

## פרק ו' - ציוד, חומרים ומלאכה

### 1. ציוד, מתקנים וחומרים

1.

- 1.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו את הציוד, הכלים, המתקנים, החומרים וכל האמצעים הדרושים לביצוען היעיל של העבודות בקצב הדרוש ולשביעות רצון המנהל.
- 1.2. הקבלן מצהיר ומתחייב כי ברשותו כל הציוד, הכלים והמתקנים הדרושים לביצוען היעיל של העבודות בקצב הדרוש ועל פי לוח הזמנים. במקרה ולפי שיקול דעתו של המנהל, הציוד ו/או הכלים ו/או המתקנים ו/או חלק מהם אינו מספיק ו/או אינו מתאים לביצוע העבודות, יהיה על הקבלן להחליפם על חשבונו, לשביעות רצונו של המנהל, וזאת בתוך פרק הזמן שיקבע על ידי המנהל ומבלי שהדבר יצדיק שינוי בלוח הזמנים. החלטות המנהל כאמור תהיינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.
- 1.3. הקבלן מתחייב להבטיח אספקה שוטפת של חומרים לאתר העבודות, כך שלא יחול כל עיכוב בביצוע העבודות לפי לוח הזמנים, הכל להנחת דעתו של המנהל. בכפוף לאמור להלן במפורש, אין בהבאת החומרים לאתר העבודות משום אישור לתשלום, אלא לצורך הבטחת רציפות העבודות ומניעת עיכובים בביצוען. המנהל ו/או המפקח לא יאשרו סטייה מלוח הזמנים כתוצאה מחוסר חומרים באתר העבודות הנובע מדחייה בלתי סבירה בהזמנתם.
- 1.4. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

### 2. חומרים וציוד באתר העבודות

2.

- 2.1. לעניין פרק זה "חומרים" פירושו כל החומרים שעל הקבלן לספק למטרת ביצוע העבודות, לרבות אביזרים, מוצרים, בין מוגמרים ובין בלתי מוגמרים וכן מתקנים וציוד העתידים להיות חלק מהעבודות.
- 2.2. חומרים וכן מבנים ארעיים שהוקמו על ידי הקבלן באתר העבודות למטרת ביצוע העבודות והשלמתן, יעברו בעת הבאתם או הקמתם כאמור, לבעלות המזמין, ואין הקבלן רשאי להוציאם ו/או להוציא ציוד ו/או מתקנים שהובאו לצורך ביצוע העבודות מאתר העבודות ללא הסכמת המפקח בכתב. המפקח יתן את הסכמתו להוצאת הציוד והמתקנים מאתר העבודות לכל המאוחר במועד בו תינתן לקבלן תעודת ההשלמה הנזכרת להלן.
- 2.3. כל אימת שנפסלו ציוד ו/או חומרים ו/או מתקנים על פי הוראות חוזה זה בידי המנהל ו/או המפקח ו/או במקרה ומי מהם הורה לקבלן בכתב, שהציוד ו/או החומרים ו/או המתקנים האמורים לעיל אינם נחוצים עוד לביצוע העבודות, חייב הקבלן להוציאם מאזור העבודות. עם פסילתם ו/או מתן הוראה כאמור, חדלים החומרים מלהיות בבעלות המזמין. נקבע בהוראה מועד לסילוק הציוד ו/או החומרים ו/או המתקנים, חייב הקבלן להוציאם עד אותו מועד. מנע הקבלן מלעשות כן - רשאי המזמין לאחר מתן הודעה מוקדמת בכתב של 7 ימים, למכרם, ולאחר שינכה ממחירם את כל הוצאות הכרוכות במכירתם, כולל הוצאות טיפול, יזכה המזמין את חשבון הקבלן בעודף הנוטר.
- 2.4. הקבלן אחראי לשמירתם הבטוחה של המתקנים, הציוד והחומרים, והוא רשאי להשתמש בהם אך ורק לצורך ביצוע החוזה.
- 2.5. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בחוזה, מוצהר ומוסכם בזה כי הקבלן יהיה אחראי לכל הפגמים ו/או הליקויים שיתגלו בחומרים ו/או במוצרים ו/או במלאכה שסופקו על ידו ו/או בטיבם ו/או בכל דבר אחר הקשור בהם ו/או בהתאמתם לעבודות גם באם החומרים, הציוד, המוצרים, המלאכה והמתקנים האמורים עמדו בתנאי התקן הישראלי ו/או אושרו על ידי המנהל ו/או האדריכל ו/או המפקח והם יהיו רשאים לפוסלם בכל עת, במקרה וימצאו כי אינם מתאימים לביצוע העבודות ברמה הנדרשת. החלטת המנהל ו/או האדריכל ו/או המפקח כאמור תהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.
- 2.6. מוסכם בזאת כי אין באמור בפרק זה כדי לגרוע מדרישות מיוחדות לגבי חומרים, בדיקות, ציוד ומלאכה, המפורטים במפרטים ו/או בכל מסמך אחר המצורף לחוזה, אלא כדי להוסיף עליהם.
- 2.7. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

**טיב החומרים והמלאכה ובדיקת דגמים**

.3

- 3.1. הקבלן ישתמש אך ורק בחומרים חדשים מהמין המשובח ביותר ובכמויות מספיקות והוא מתחייב שהמלאכה שתיעשה בביצוע העבודות תהיה ברמה מעולה.
- 3.2. הקבלן מתחייב שלא להשתמש בביצוע העבודות בחומרים שנבדקו ולא נמצאו מתאימים על ידי המנהל ו/או המפקח.
- 3.3. חומרים שלגביהם קיימים תקנים מטעם מכון התקנים הישראלי - יתאימו בתכונותיהם לתקנים ובמידה שאין לגביהם תקן ישראלי - חייב הקבלן להתאימה לתקן אחר שיקבע על ידי המנהל ו/או המפקח. כל החומרים שיגיעו לאתר העבודות חייבים להיות בעלי תו תקן. במקום שהתקן הישראלי מבחין בכמה רמות של חומרים, ובהעדר הוראה אחרת במפרטים ובתוכניות, יתאימו החומרים לרמת התקן הגבוהה ביותר.
- 3.4. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא, ולפי הוראות המפקח, דגימות מהחומרים ומהמלאכה שנעשתה ו/או שצריכה להיעשות, וכן את הכלים, כוח האדם וכל יתר האמצעים הדרושים לביצוע בדיקותיהם באתר העבודות או להעברתם של החומרים לבדיקת מעבדה. הכל פי שירה המנהל ו/או המפקח. התשלום עבור הבדיקות למכון התקנים או למעבדה אחרת יהיה על חשבון הקבלן.
- 3.5. בנוסף לאמור לעיל יחויב הקבלן לשאת בעצמו ועל חשבונו בכל ההוצאות הכרוכות בבדיקות חוזרות שיהיה צורך לבצע. לדעת המנהל, כתוצאה מתוצאות לא משביעות רצון מבדיקות קודמות.
- 3.6. המנהל יהיה מוסמך לקבוע את המעבדה שתבצע את הבדיקות מוסכם ומוצהר בזאת כי אין בביצוע הבדיקות כאמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן לגבי טיב החומרים, המלאכה והעבודות. דמי בדיקת דגימות וחומרים יחולו על הקבלן. פרוגרמת הבדיקות תהיה כפי שיקבע המנהל. הבדיקות תבוצענה במעבדות מוסמכות בהתאם להנחיות המנהל או המפקח.
- 3.7. לא ישלם הקבלן את חשבון המעבדה בגין ביצוע בדיקות כאמור, יהיה המזמין רשאי אך לא חייב לשלם תשלומים אלו במקום הקבלן. שולם על ידי המזמין, במקום הקבלן, תשלום למעבדה בגין ביצוע בדיקות כאמור, ינוכה סכום התשלום, מן החשבון חלקי הראשון שיגיש הקבלן למזמין לאחר מכן, או מן החשבון הסופי, לפי שיקול דעת המזמין.
- 3.8. מבלי לפגוע באמור לעיל, הקבלן מתחייב להביא לאתר העבודות דוגמאות של חומרים ו/או ציוד לאישור המפקח כנדרש במפרטים.
- 3.9. מבלי לפגוע באמור בחוזה זה, המונח "שווה ערך ואיכות", ככל שזכר במפרט ו/או בכתב הכמויות כחלופה למוצר מסוים הנקוב בשמו המסחרי ו/או בשם היצרן ו/או בשם המפעל המשווק אותו, פירושו שהמוצר חייב להיות שווה ערך מבחינת התפקוד ושווה ערך מבחינת האיכות למוצר הנקוב.
- מובהר בזאת כי טיב ו/או איכותו ו/או סוגו של מוצר "שווה ערך" טעונים אישורו המוקדם של המפקח.

**סילוק חומרים פסולים והריסת מלאכה פסולה**

.4

- 4.1. המפקח רשאי להורות לקבלן, מעת לעת, ולפי שיקול דעתו הבלעדי, תוך כדי מהלך ביצוע העבודות הוראות, והקבלן מתחייב לבצע את ההוראות תוך התקופה שתקבע על ידו בדבר:
- 4.1.1. סילוק חומרים מאתר העבודות בתוך פרק זמן אשר יצוין בהוראה, בכל מקרה שלדעת המפקח אין החומרים מתאימים לייעודם.
- 4.1.2. הבאת חומרים אחרים מתאימים במקום החומרים האמורים לעיל.
- 4.1.3. סילוקו, הריסתו והקמתו מחדש של חלק כלשהו מהעבודות שהוקמו על ידי שימוש בחומרים בלתי מתאימים או באיכות בלתי מתאימה או בניגוד לתנאי החוזה ו/או הוראות כל דין.
- 4.2. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזאת כי המפקח יהיה מוסמך ורשאי להורות לקבלן הוראה מהוראות המפורטות לעיל גם במקרה שהחומרים ו/או העבודות נבדקו כבר על ידו ו/או גם במקרה שהקבלן קיבל בגינם ו/או בקשר אליהם תשלומי ביניים כלשהם.

4.3. לא מילא הקבלן אחר הוראות המפקח כאמור לעיל, יהא המזמין רשאי, מבלי לגרוע מיתר זכויותיו על פי החוזה ו/או על פי כל דין, לבצע על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות הכרוכות בביצוע ההוראה. המזמין יהא רשאי לגבות או לנכות הוצאות אלו בתוספת 10% לכיסוי הוצאות כלליות של המזמין מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא וכן יהא רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.

4.4. על אף האמור לעיל, יהיה המפקח רשאי, אך לא חייב, במקום לדרוש תיקון עבודות שבוצעו שלא בהתאם לחוזה, לקבוע הפחתת ערך של אותן עבודות ולנכות את סכום ההפחתה משכר החוזה שיגיע לקבלן.

4.5. קביעות והוראות המפקח כאמור לעיל תהיינה סופיות ובלתי ניתנות לערעור.

4.6. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

#### 5. חלקי העבודות שנועדו להיות מכוסים או מוסתרים

5.1. הקבלן מתחייב למנוע את כיסוי או הסתרתו של חלק כלשהו מהעבודות שנועד להיות מכוסה או מוסתר, ללא הסכמתו של המפקח.

5.2. הושלם חלק מהעבודות שנועד להיות מכוסה או מוסתר יודיע הקבלן למפקח בכתב, שהחלק האמור מוכן לבדיקה והקבלן יאפשר ויעזור למפקח לבדוק, למדוד ולבחון את טיב החלק האמור לפני כיסוי או הסתרתו.

5.3. במקרה והחלק המוסתר יכוסה על ידי הקבלן בטרם היה סיפק בידי המפקח לבדוק, לבחון ולמדוד את החלק הנדון, יהיה הקבלן חייב, על חשבונו, לחשוף, לקדוח קידוחים, לעשות חורים ולבצע חציבות בכל חלק מהעבודות לפי הוראות המפקח, לצורך בדיקתו, בחינתו ומדידתו של החלק המוסתר, ולאחר מכן יחזיר הקבלן את המצב לקדמותו לשביעות רצונו של המפקח.

5.4. מובהר בזאת כי ההוצאות הכרוכות בעבודה האמורה לעיל, תחולנה על הקבלן.

## פרק ז' – מהלך ביצוע העבודות

### ביצוע העבודות

.6

- 6.1. הקבלן יחל, כאמור, בביצוע העבודות במועד שייקבע ב"צו התחלת עבודה" אשר נוסחו מצורף **כנספח ה'** לחוזה זה.
- 6.2. הקבלן ימשיך בביצוע העבודות בקצב הדרוש להשלמתו תוך תקופת הביצוע שנקבעה בלוח הזמנים לחוזה זה ובהתאם לשלבי הביניים כפי שפורטו בחוזה זה, פרט אם קיבל מאת המנהל הוראה מפורשת אחרת בכתב.
- 6.3. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

### העמדת אתר העבודות לרשות הקבלן

.7

- 7.1. עם קבלת צו התחלת העבודה יקבל הקבלן רשות כניסה לאתר העבודות לצורך ביצוע העבודות, בלבד. לקבלן לא תימסר החזקה באתר ומעמדו במהלך ביצוע החוזה יהיה מעמד של בר רשות בלבד מאת המזמין והמזמין יהיה רשאי בכל עת להפסיק את הרשות ולמנוע את כניסתו של הקבלן לאתר.
- 7.2. בעת העמדת אתר העבודות לרשות הקבלן, ירשום המפקח בנוכחות הקבלן פרוטוקול מסירה לגבי מצבו של האתר, אליו יצורפו צילומים המתעדים את אתר העבודות נכון לאותו מועד ובכלל זה מעטפת המבנה, פנים המבנה והגינה מסביב למבנה(הצמחיה, ההשקיה התאורה והדשא). הקבלן יאשר בחתימתו את נכונות הפרוטוקול.

### מועד השלמת העבודות

.8

- 8.1. הקבלן מתחייב להשלים את העבודות תוך תקופת הביצוע שנקבעה בלוח הזמנים ובלבד שאם ניתנה לקבלן ארכה להשלמת העבודות בהתאם לאמור להלן, יוארך המועד להשלמת העבודות כקבוע להלן.
- 8.2. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל תנאי מפורש בחוזה לגבי השלמתו ו/או ביצועו המוקדם של כל חלק מסוים מהעבודות.

## פרק ח' – שינויים, תוספות והפחתות

### שינויים

9.

- 9.1 המזמין ו/או המפקח רשאים להורות בכל עת לקבלן ו/או לקבלנים האחרים על ביצוע כל שינוי בפרויקט ו/או בעבודות, לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בצורתם, אופיים, סגנונם, איכותם, סוגם, גודלם, גובה המבנים, מתאריהם וממדיהם של כל חלק מהם, הכל כפי שימצאו לנכון וכן כל תוספת אשר אינה נכללת במפורש או מכללא בעבודות (להלן: "השינויים") והקבלן מתחייב למלא אחר הוראותיהם ולבצעם בדיוקנות ותוך המועדים שיקבעו המזמין ו/או המפקח, בין אם הם מופיעים בכתב הכמויות **נספח ב'** ובין אם לא, ובלבד שערך כל השינויים לא יגדל או יקטן בלמעלה מ- 50% מסכום החוזה או שהכמות בסעיף כלשהו בכתב הכמויות לא תיגדל בלמעלה מ- 100%.
- 9.2 קבע המפקח, כי מגיעה לקבלן תמורה נוספת או שיש להפחית משכר החוזה בגין שינויים, ייקבע ערכו של השינוי בהתבסס על מחיר יחידה כמפורט ב**נספח ב'** לחוזה. במקרה שמחיר יחידה, אשר לגביו נדרש שינוי, אינו נכלל בכתב הכמויות **נספח ב'**, הוא ישולם על פי ניתוח מחירים שיוכן ויוגש ע"י הקבלן למפקח ובתנאי שיאושר ע"י המפקח. ניתוח מחיר כנ"ל יוגש על ידי הקבלן למפקח, באחת מן הדרכים הבאות (כאשר הדרך הראשונה המפורטת בסעיף 9.2.1 עדיפה על דרך החישוב המפורטת בסעיף 9.2.2, דרך החישוב המפורטת בסעיף 9.2.2 עדיפה על דרך החישוב המפורטת בסעיף 9.2.3 וכן הלאה):
- 9.2.1 פרורטה מחיר קיים בחוזה. במקרה של קיום יותר מסעיף אחד בכתב הכמויות לעבודות זהות/דומות הפרורטה תעשה לפי מחיר היחידה הזול שבהם.
- 9.2.2 ניתוח המבוסס על מחירון דקל שיפוצים.
- 9.2.3 ניתוח תשומות, על בסיס עלויות בפועל (מלוות בחשבוניות מס או פירוט אחר לשביעות רצון המפקח). מובהר שחשבונית המס חייבת לכלול את כל הפרטים המזהים את אתר העבודה והכמויות הרלוונטיות ומשקפת את התשלום שבוצע בפועל לרבות ההנחיות שקיבל הקבלן. החומרים לפי חשבוניות ושעות העבודה לפי הסעיפים הרלוונטיים בכתב הכמויות.
- 9.2.4 ניתוח מחיר המבוסס על מחירוני ספקים/יצרנים או על פי הצעת קבלן משנה יחיד לא יתקבל, אלא באישור מיוחד של המפקח או המזמין (מראש ובכתב).
- 9.2.5 רווח קבלני (במקרה של עבודת קבלן משנה) יהיה 12% ויכלול את כל הוצאות הקבלן לרבות מימון ותקורה ולרבות הוצאות קבלן המשנה. למען הסר ספיקות מובהר שבמקרה של שרשרת קבלנים וקבלני משנה ישולם רווח קבלני של 12% בלבד לקבלן והוא יתחלק עימו בין קבלני המשנה לפי ראות עיניו.
- 9.2.6 ניתוח מחיר כנ"ל מחייב אישורו של המזמין וסיכומים בנושא עם המפקח הינם בגדר של סיכומי ביניים והמלצות למזמין בלבד, ומחייבים כאמור אישור סופי של המזמין.
- 9.3 לפני קביעת המפקח בדבר ערך השינויים, תינתן לקבלן הזדמנות להשמיע טענותיו ולהציג בפניו את ההוצאות שנגרמו לו כתוצאה מהשינויים. קביעת המפקח בדבר ערך השינויים תהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.
- 9.4 למען הסר ספק מוצהר בזאת, כי אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מסמכותו הבלעדית של המפקח לקבוע את ערך השינויים על פי שיקול דעתו ומסופיות החלטתו כאמור לעיל.
- 9.5 הוראות המזמין ו/או המפקח בדבר שינויים כאמור תקרא "פקודת שינויים" ותינתן בכתב. אולם במקרה והמזמין ו/או המפקח יהיו בדעה שיש הכרח בשינוי מידי ואין באפשרותם להכין פקודת שינויים בכתב מבעוד מועד, יתנו המזמין ו/או המפקח פקודת שינויים בע"פ ודין פקודה זו משעת נתינתה כדין פקודת שינויים שניתנה בכתב. מבלי לפגוע באמור לעיל, יאשרו המזמין ו/או המפקח בכתב כל פקודה שניתנה על ידם בעל פה תוך 7 ימים ממועד נתינתה.
- 9.6 קיבל הקבלן פקודת שינויים שלא נקבע בה ערכו של השינוי או שנקבע בפקודת השינויים על ידי המפקח ערכו של השינוי והקבלן בדעה כי השינוי מחייב תשלום או תשלום גבוה יותר, לפי העניין, יודיע למפקח בהקדם האפשרי ובכתב על כוונתו לבקש תשלום נוסף בגין ביצועו. לא השיג הקבלן על האמור בפקודת השינויים, תוך 20 יום מיום מתן פקודת השינויים רואים אותו כאילו הסכים לאמור בפקודת השינויים, לרבות ערך השינוי.

- 9.7. הקבלן לא יהיה רשאי לעכב את ביצוע העבודות, לרבות השינויים ו/או לחדול מביצועם ו/או כל חלק מהם מחמת אי קביעת ערכו של השינוי ו/או הארכת תקופת הביצוע ו/או מחמת אי הסכמתו לערך השינויים כפי שנקבעו על ידי המפקח ו/או מחמת אי הסכמתו לקביעת המפקח בקשר לבקשתו להארכת תקופת הביצוע. הקבלן יהיה חייב בכל מקרה להמשיך ולבצע את התחייבויותיו על פי הוראות החוזה ברציפות ובהתמדה.
- 9.8. השינויים אשר הקבלן יידרש לבצע לא יפטרו את הקבלן מחובתו להשלים את ביצוע העבודות, כפי ששונן בפקודת השינויים במלואן תוך תקופת הביצוע הנקובה בחוזה. היה הקבלן סבור כי כתוצאה מביצוע השינויים, לא יסיים את העבודות תוך תקופת הביצוע, יהא הוא רשאי לפנות למזמין ולמפקח ולבקש ארכה. כל בקשה של הקבלן להארכת תקופת הביצוע כתוצאה מפקודת שינויים, תהא בכתב ותימסר למזמין ולמפקח תוך 20 יום מהמועד בו ניתנה לקבלן פקודת השינויים בגינה ברצונו לבקש ארכה.
- 9.9. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, באם נדרש הקבלן לבצע שינויים הנחוצים מחמת פגם בביצוע העבודות ו/או הנובעים מעבודה לקויה ו/או שימוש בחומרים לקויים ו/או מתנאים שנתגלו לקבלן באתר העבודות ו/או הדרושים לדעת המפקח כדי לשמר ו/או לייעל את ביצוע העבודות, יבוצעו שינויים אלה על ידי הקבלן ללא תמורה נוספת כלשהי. במקרה של חילוקי דעות, המפקח יקבע אם השינויים שהקבלן נדרש לבצע הינם מהסוג אשר לא מזכה את הקבלן בתמורה נוספת כאמור, וקביעות המפקח תהיינה סופיות ולבתי ניתנות לערעור.
- 9.10. ניתנה פקודת שינויים המחייבת ביטול של חלק מהעבודות ו/או צמצום היקף העבודות שעל הקבלן לבצע על פי הוראות החוזה, רשאי המפקח לקבוע כי כתוצאה מכך תקוצר תקופת ביצוע העבודות הנקובה בחוזה. קביעת המפקח תיעשה בכתב ותהיה סופית ובלתי ניתנת לערעור.
- 9.11. בכפוף לאמור במפורש בחוזה זה, הצדדים מצהירים ומאשרים כי המחיר בהסכם זה נקבע על סמך הבנה והסכמה של הצדדים, כי מחירי היחידה הנקובים בכתב הכמויות **נספח ב'**, הינם כוללים וסופיים ולא ישתנו מכל סיבה שהיא. לקבלן אין ולא תהיה כל זכות לדרוש תוספת סכום כלשהו בקשר עם מחירי היחידה הנ"ל.

## פרק ט' – השלמה, בדק ותיקונים

### תעודת השלמה לעבודות

.10

- 10.1. תוכניות עדות לאחר ביצוע (AS MADE)
- הושלם ביצוע העבודות על ידי הקבלן, מתחייב הקבלן לספק למפקח את המסמכים המפורטים להלן:
- 10.1.1 תוכניות לאחר ביצוע (AS MADE), על מדיה מגניטית, בקובץ DWG ובהתאם למפרט הכללי, לפי פורמט G.I.S לרבות כל הסטיות מהמתוכנן, המותרות לפי החוזה כפי שאושרו על ידי המפקח במהלך ביצוע העבודות.
- 10.1.2 תכנית לאחר ביצוע ב- 3 עותקים צבעוניים בקנה מידה 1:50.
- 10.1.3 מובהר בזאת כי הכנת התוכניות כאמור, בדיקתן ואישורן על ידי המפקח הם תנאי מוקדם לבדיקת העבודות ומתן תעודת השלמה כאמור בסעיף 10.2 להלן.
- 10.2 תוכניות העדות תבוצענה על רקע התוכניות לבצוע ועליהם יסמן הקבלן את הסטיות האמורות. בכל המקומות שליד מידה המסומנת בתוכניות לא יופיע סימון המצביע על סטייה, ייחשב הדבר כהצהרת הקבלן שבמקומות אלו בוצעה העבודה כנדרש ולפי המתוכנן.
- 10.3 לאחר אישור המפקח לתיקון התוכניות, יעדכן הקבלן את מערכת התוכניות לבצוע. הקבלן יספק בגמר הבצוע 3 סטים של העתקים מתוכניות אלו והעתק ע"ג מדיה מגנטית. (כל התוכניות יהיו בתוכנת (AUTO CAD 2000).
- 10.4 בכפוף לאמור בסעיף 10.6 להלן, הושלם ביצוע העבודות, יודיע על כך הקבלן בכתב, למפקח. המפקח יבדוק בנוכחות הקבלן את העבודות תוך 10 ימים ממועד קבלת ההודעה. מצא המפקח את העבודות מתאימות לתנאי החוזה על כל מסמכיו, נספחיו והוראותיו ומשביעות רצון, תינתן לקבלן על ידי המנהל תעודת השלמה עם תום הבדיקה (להלן: **"תעודת השלמה"**) ומועד ההשלמה יהיה מועד הודעת הקבלן על השלמת ביצוע העבודות, כאמור. תעודת השלמה תהיה בנוסח הרצוף **בנספח ו'** לחוזה זה כחלק בלתי נפרד הימנו. מצא המפקח שהעבודות ו/או איזה חלק מהן לא בוצעו כאמור בהתאם לחוזה, תימסר לקבלן בכתב על ידי המפקח רשימת תיקונים, שינויים והשלמות (להלן: **"הפרטיכל המשלים"**).
- 10.5 לא תינתן לקבלן תעודת השלמה אלא לאחר שהתקיימו התנאים דלהלן:
- 10.5.1 המפקח מצא כי העבודות כולן על חלקיהן, מתקניהן והציוד המנוי בהם (במידה והותקנו על ידי הקבלן) הופעל ונמצא מתפקד באופן סדיר ללא תקלות ועל פי התכניות והמפרטים.
- 10.5.2 קבלת העבודות על ידי הגופים השונים כמפורט בסעיף 10.6 להלן.
- 10.5.3 הקבלן ביצע לשביעות רצון המפקח את כל הטעון תיקון ו/או ההשלמה כפי שפורט בפרטיכל המשלים.
- 10.5.4 הקבלן מילא את כל התחייבויותיו על פי החוזה והתקבלו כל האישורים הדרושים על פי דין ו/או על פי הנוהג.
- 10.5.5 קבלני המשנה השלימו את התחייבויותיהם בקשר לפרויקט.
- 10.5.6 התקבלו אישורי מחלקת השימור בעירייה, לעבודות, להנחת דעתו של המפקח. מובהר בזאת כי בכל מקום בחוזה בו מדובר על "השלמת העבודות" ו/או "תעודת השלמה" תחשבה העבודות כמושלמות רק לאחר ביצוע כל האמור לעיל וכל האמור בסעיף 10.6 להלן. למען הסר ספק מוסכם ומוצהר בזאת כי אין במתן תעודת השלמה ו/או בעריכת הפרטיכל המשלים כדי לשחרר את הקבלן מאיזו אחריות שהיא, ישירה ו/או עקיפה, לליקוי שנשכח, לא נחשף, או שהתגלה לאחר תהליך קבלת העבודות ובדיקת העבודות על ידי המפקח.
- 10.6 מבלי לפגוע מכלליות האמור בסעיף 10.2 לעיל, השלמת העבודות תאושר על ידי המפקח בתנאי שכל המנהלות, האגפים והמחלקות המתאימים בעירייה ויתר הגופים המפורטים בסעיף **שגיאה!** **מקור ההפניה לא נמצא**. לעיל, אישרו את העבודות.
- לא אישר מי מהגופים המנויים בסעיף **שגיאה!** **מקור ההפניה לא נמצא**. לעיל, את העבודות בתום תקופת החוזה כאמור לעיל, ימשיך הקבלן לנהל את האתר ולתחזק את העבודות, עד אשר כל הגופים, על נציגיהם, יאשרו את העבודות והעבודות יועברו לחזקת המזמין.

- 10.7. אין באמור לעיל ו/או בכל הוראה אחרת בחוזה כדי לגרוע מזכותו של המזמין להחזיק בעבודות ו/או להשתמש בהן ו/או בכל חלק מהן גם אם טרם בוצעו בהן עבודות התיקונים ו/או ההשלמה ו/או גם אם טרם הודיע הקבלן כאמור לעיל כי הן הושלמו.
- 10.8. אם לפי תנאי החוזה על הקבלן להשלים חלק מסוים מהעבודות במועד מסוים, לפני התאריך הסופי שנקבע להשלמת העבודות כולן, והמזמין החזיק או השתמש בו או עומד להחזיק או להשתמש בו, רשאי הקבלן לבקש תעודת השלמה לגבי אותו חלק מהעבודות כאמור, והמנהל יקבע לפי שיקול דעתו המוחלט והסופי אם לערוך בדיקת אותו חלק במגמה לתת לקבלן תעודת השלמה חלקית. הוראות סעיפים 10.1 ו-10.6 לעיל תחולנה על מתן תעודת השלמה לגבי חלק מהעבודות בשינויים המחויבים. מתן תעודת השלמה חלקית אינו משחרר את הקבלן מהתחייבויותיו לפי כל תנאי מתנאי החוזה על נספחיו ולרבות ביצוע עבודות נוספות באותו חלק מהעבודות בגינן קיבל הקבלן תעודת השלמה חלקית הנובע ו/או קשור לדעת המנהל ועל פי שיקול דעתו הבלעדי והסופי לתיקונים והשלמות הדרושים בחלקים אחרים של העבודות.
- 10.9. קבע המפקח כי הושלמו העבודות או הושלם החלק המסוים מהעבודות שעל הקבלן היה להשלימו במועד מסוים, חייב הקבלן למסור למזמין את העבודות או את אותו חלק מסוים מהן שהושלמו כאמור, הכל לפי העניין, והקבלן אינו רשאי לעכב את מסירת העבודות או חלק מסוים מהעבודות, מחמת דרישות ו/או טענות ו/או תביעות כלשהן שיש לו כלפי המזמין ו/או כל מי המנהל ו/או כלפי כל אדם אחר.
- 10.10. לא ביצע הקבלן את התיקונים ו/או ההשלמות שפורטו בפרטיכל תוך התקופה שנקבעה על ידי המפקח, או בכל מקרה בו לדעת המנהל והמפקח ועל פי שיקול דעתם המוחלט והסופי אין ביכולתו של הקבלן לבצע את התיקונים ו/או ההשלמות האמורים בתקופה סבירה ו/או באיכות ו/או בטיב משביעי רצון, יהיה המזמין רשאי, מבלי לגרוע מכל יתר זכויותיו על פי החוזה ו/או כל דין לבצע את התיקונים ו/או ההשלמות ו/או כל חלק מהם בעצמו ו/או באמצעות כל גורם אחר. הוצאות ביצוע התיקונים ו/או ההשלמות כאמור יחולו על הקבלן והמזמין ינכה הוצאות אלה בתוספת 20% מהם כתמורה להוצאותיו הכלליות משכר החוזה אשר טרם שולם לקבלן ו/או יגבה אותם מהקבלן בכל דרך אחרת, לרבות בדרך של מימוש ערבות הביצוע.
- 10.11. עם השלמת ביצוע העבודות על ידי הקבלן ועוד בטרם הודיע על השלמתם, ינקה הקבלן את אתר העבודות ויסלק ממנו כפוף לקבלת הוראה אחרת מהמנהל, את כל החומרים, האשפה, המבנים הארעיים והמתקנים אשר אינם מהווים חלק מהעבודות כך שבמועד הבדיקה על ידי הצוות הבודק יהיו העבודות ואתר העבודות נקיים ומתאימים למטרותיהם. כל ליקויים ו/או פגמים שיתגלו בניקוי העבודות ו/או באתר העבודות יצוינו אף הם בפרטיכל ויתוקנו על ידי הקבלן בטרם יקבל תעודת השלמה.
- 10.12. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

### בדק ותיקונים

11.

- 11.1. לעניין חוזה זה, "תקופת הבדק" פירושה תקופה של **24 חודשים**, למעט לעניין איטום על כל מרכיביו לרבות איטום המרתף לגביהם "תקופת הבדק" פירושה תקופה של 10 שנים.
- 11.2. למען הסר ספק מובהר בזאת כי במקרה שיקבעו במפורש בתנאים המיוחדים ו/או במפרט הטכני לחוזה, תקופות בדק שונות מהאמור לעיל לא תחול תקופת הבדק הרלבנטית הנזכרת לעיל אלא תחול ותחייב את הקבלן תקופת הבדק השונה שנקבעה באחד מהמסמכים האחרים הנזכרים לעיל.
- 11.3. מנינה של תקופת הבדק יחל מתאריך מתן תעודת השלמה שניתנה במועד המאוחר ביותר ובלבד שעד תאריך זה המציא הקבלן למזמין את ערבות האחריות כמפורט להלן. במקרה של תעודת השלמה לחלקים שונים של העבודות - יחל מנין תקופת הבדק מתאריך מתן כל תעודת השלמה חלקית.
- 11.4. נתהוו ו/או נתגלו בעבודות תוך כדי תקופת הבדק פגמים ו/או ליקויים ו/או קלקולים ו/או נזקים ו/או כל פגם אחר מכל מין ו/או סוג הנובעים, לדעת המנהל כתוצאה מעבודה לקויה ו/או בלתי מדויקת ו/או שלא בהתאם למפרטים ו/או בהתאם להוראות המנהל ו/או המפקח, כתוצאה משימוש בחומרים פגומים ו/או לקויים ו/או בלתי מתאימים ו/או כתוצאה מביצוע עבודה בלתי מיומנת ובין מכל סיבה אחרת שאינה תלויה במזמין (להלן ביחד ולחוד: "**הפגמים**") חייב הקבלן לתקן את הפגמים על חשבונו לפי הוראות המנהל ולשביעות רצונו.
- 11.5. תיקון הפגמים יעשה תוך התקופה שתקבע על ידי המנהל, ובתאום עם כל גורם אחר אשר ישתמש בעבודות מתוך מגמה לגרום להפרעה מינימלית למשתמשים בעבודות.



11.6. אם הפגמים או חלק מהם, לא ניתנים לדעת המזמין ו/או המנהל לתיקון, או שתיקונם עלול לגרום, לדעת המזמין ו/או המנהל, שיבושים או נזקים ניכרים למזמין ו/או למשתמשים בעבודות, יודיע על כך המנהל לקבלן בכתב והקבלן יהיה חייב בתשלום פיצויים למזמין, בסכום שייקבע על ידי המנהל, וקביעתו של האחרון, אשר תהיה מנומקת, תחייב את הקבלן.

11.7. לאחר תום כל אחת מתקופות הבדק כאמור לעיל, יערך פרטיכל על מצב העבודות נשוא תקופת הבדק (להלן: "**פרטיכל הבדק**") על פי הזמנה בכתב של צד כלשהוא מן הצדדים לחוזה זה, והצדדים מתחייבים הדדית להופיע ולהיות מיוצגים כדבעי לשם בדיקת ועריכת פרטיכל הבדק, בכל מועד שייקבע בהזמנה כאמור, שלא לפני 30 ימים מיום מסירת ההזמנה כאמור.

11.8. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

#### **ליקויים וחקירות סיבותיהם**

12.

נתגלה ליקוי בעבודות בזמן ביצוען, רשאים המנהל ו/או המפקח לדרוש מהקבלן לחקור אחר סיבות הליקוי ולתקנו לפי שיטה שתאושר על ידי המנהל. החליט המנהל כי הליקוי אינו ניתן לתיקון יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים למזמין, וזאת בשיעור שייקבע על ידי המנהל.

## פרק י' – שכר החוזה

### שכר החוזה

.13

- 13.1. עבור ביצוע העבודות וקיום כל התחייבויותיו של הקבלן על פי חוזה זה במלואן ובמועדן ולשביעות רצון המזמין ו/או מי מטעמו, ישלם המזמין לקבלן את שכר החוזה הקבוע **בנספח ב'** לחוזה זה. שכר החוזה ישולם בשיעורים, במועדים ועל פי התנאים המפורטים בפרק זה להלן.
- 13.2. תשלום שכר החוזה יהיו כדלקמן:
- 13.2.1. חשבונות חלקיים ישולמו בתנאי שוטף + 60 יום ממועד אישורם על ידי המנהל.
- 13.2.2. חשבון סופי ישולם בתנאי שוטף + 60 יום ממועד אישורו על ידי המנהל.
- 13.3. שכר החוזה הינו סופי ומוחלט עבור כל מילוי התחייבויות הקבלן על פי חוזה זה במלואן ובמועדן (לרבות בגין עבודה וחומרים, והיא כוללת, למען הסר ספק, את כל ההוצאות, מיוחדות, כלליות ואחרות (לרבות מסים, אגרות ו/או היטלים), מכל מין וסוג שהם, הכרוכות בביצוע העבודות ובביצוע יתר התחייבויות המציע בהתאם להוראות מסמכי המכרז (לרבות החוזה), והכל אלא אם צוין אחרת בחוזה זה, ובכפוף לאמור בחוזה על נספחיו והקבלן לא יהיה זכאי לשום תוספות מכל מין ו/או סוג שהוא למעט הפרשי הצמדה ותשלום בגין שינויים בהתאם להוראות החוזה על כל נספחיו.
- 13.4. המע"מ החל בגין שכר החוזה, ישולם על-ידי המזמין ביחד עם כל תשלום שיסולם לקבלן בגין שכר החוזה, כנגד קבלת חשבונית מס כדין מהקבלן.
- 13.5. מוסכם על הצדדים כי כמויות ומידות המופיעות בתכניות, במפרטים ובלוח מחירי היחידות הינו לצורכי נוחות בלבד ולא יחייבו לעניין חישוב שכר החוזה. מובהר ומוסכם בזאת, כי חישוב סופי של שכר החוזה ייעשה על פי הכפלת מחירי היחידה הנקובים **בנספח ב'** במדידה סופית של העבודות, לפי התוכניות ושאר מסמכי החוזה.

### מדידות

.14

- 14.1. הכמויות הנקובות בכתב הכמויות **נספח ב'** לחוזה זה, אינן אלא אומדן בלבד של הכמויות ואין לראותן בהכרח, ככמויות שעל הקבלן לבצע למעשה במילוי התחייבויותיו לפי החוזה.
- 14.2. הכמויות שיבוצעו למעשה לפי החוזה ייקבעו ע"י המנהל, על סמך מדידות, בהתאם לאמור בסעיף 13.5 לעיל. רק מדידה שבצידה חתימת המנהל תיחשב כמדידה המחייבת את המזמין. לצידה של כל מדידה יירשמו תאור הפריט ומספר הסעיף בכתב הכמויות **נספח ב'**. מובהר בזאת כי חריגות מהכמויות המפורטות בכתב הכמויות **נספח ב'** לחוזה זה, תבוצענה רק באישור מראש ובכתב על ידי המנהל.
- 14.3. לפני בואו לבדוק ולמדוד את העבודות, כולן או מקצתן, ייתן המנהל הודעה מראש לקבלן על כוונתו לעשות וכן על המועד הרצוי לו. הקבלן מתחייב להיות נוכח במועד הנקוב לצורך זה ולעזור למנהל או למי מטעמו, לבצע את המדידות והבדיקות הדרושות וכן לספק את כוח האדם והציוד הדרושים לביצוע כל המדידות על חשבונו של הקבלן ולהמציא למנהל את כל הפרטים הדרושים בקשר לכך.
- 14.4. בדרך כלל ישמשו בסיס למדידה תכניות העבודה המאושרות על ידי המנהל בחותמת "לביצוע", בתוספת השינויים המאושרים על ידי המנהל ו/או המפקח על גבי התכניות או ביומן העבודה. בוצעה עבודה כלשהי במידות קטנות מאשר בתכניות ואושרה בדיעבד על ידי המנהל ו/או המפקח, תימדד לצורך תשלום רק הכמות שבוצעה בפועל. בוצעה עבודה כלשהי במידות אחרות מאשר בתכנית שאושרה על ידי המנהל ו/או המפקח – לא תימדדנה לצורך תשלום הכמויות העודפות על המתוכננות. האמור בסעיף קטן זה אינו בא לגרוע מכל זכות אחרת שבידי המזמין לפי חוזה זה, אלא להוסיף עליה בלבד.
- 14.5. במקרה שהמנהל יגלה סטיות גדולות בין הכמויות שהוגשו לבין הכמויות שבוצעו בפועל אזי רשאי המנהל לדרוש מהקבלן לערוך את כתב הכמויות מחדש.
- 14.6. לא נכח הקבלן במועד שנקבע כאמור לצורך ביצוע בדיקת המדידות, רשאי המנהל, או מי מטעמו, לבצע את הבדיקות המדידות בהעדרן ויראו את המדידות כמדידותיהם הנכונות של הכמויות והקבלן לא יהא רשאי לערער אליהן.
- 14.7. נכח הקבלן בשעת ביצוע המדידות רשאי הוא לערער בכתב תוך 7 ימים על כל כמות שנמדדה והמנהל יקבע מועד לביצוע מדידת הכמות האמורה מחדש. מדידה שבוצעה מחדש, כאמור, אין מערערים עליה.

**מחירים הנקובים בכתב הכמויות נספח ב'**

.15

- 15.1 המחירים הנקובים בכתב הכמויות **נספח ב'**, יישארו קבועים והקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת עליהם כתוצאה מעליית שכר עבודה, עליה בשערי מטבעות חוץ, הוצאות ייצור, תשלום תוספת יוקר, עליה במסים והיטלים ועליה במחירי חומרים ו/או מכל סיבה אחרת שלא פורטה לעיל למעט הפרשי הצמדה כאמור בסעיף 20 להלן.
- 15.2 רואים את מחירי היחידות שבכתב הכמויות **נספח ב'** ככוללים את כל ההוצאות, לרבות אלו הנובעות מאחריות הקבלן וכן את כל הסיכונים אשר עלולים להיגרם לקבלן עד לגמר העבודה וכן במשך תקופת הבדק ומסירת העבודה.
- המחירים הנ"ל כוללים ומכסים גם סיכוני איחור או הפרעות העלולים לקרות מסיבה כלשהי (להוציא מקרים של כוח עליון) במהלך ביצוע העבודות על ידי הקבלן.
- 15.3 מוצהר בזאת בין הצדדים כי אם לא נאמר במפורש אחרת בחוזה זה, כוללים המחירים בכתב הכמויות **נספח ב'** את כל העבודה, החומרים וחומרי העזר להרכבה, לרבות כל המיסים והאגרות מכל סוג שהוא (הקיימים ביום חתימת חוזה זה, ושיהיו קיימים במהלך ביצוע העבודה) ואת הציוד, ההובלות, הפיגומים, כל העבודה, הוצאות אש"ל מכל סוג שהוא, הוצאות הסעת פועלים וכל דבר אחר הנדרש כדי להשלים ביצוע העבודות לפי הוראות חוזה זה, לרבות תיאומים הנדרשים מול צדדים שלישיים, למעט מס ערך מוסף.
- 15.4 סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.
- 15.5 עבודות רגיי תימדד לפי שעות. מחיר עבודות רגיי כולל את כל הוצאות הקבלן לרבות הוצאות כלליות, ניהול העבודה, תקורה ורווח. התבקש הקבלן להביא חומרים מיוחדים לאתר שאינם מפורטים בכתב הכמויות **נספח ב'**, יקבל הקבלן את תמורתם (עלות) בצירוף 12% רווח והוצאות. בעקרון ישולם עבור עבודות לפי רגיי רק במקרה שלא ניתן להעריך.

**עבודות שלא תמדדנה ולא ישולם עבורם בנפרד**

.16

- בנוסף לאמור בכל מקום אחר בחוזה, העבודות המפורטות להלן או דוגמתן לא תימדדנה, לא ישולם בעדן תשלום נוסף כלשהו ורואים אותן ככלולות בשכר החוזה ובתחשיב התקורה של הקבלן למרות שאינן מפורטות:
- 16.1 פינוי פסולת שבאתר לאתר שפיכה מאושר ע"י הרשויות.
- 16.2 תיאום עבודות הקבלן עם כל הרשויות בכלל זה משרדי הממשלה, העירייה, מכבי אש, חברת חשמל וכד'.
- 16.3 קיום כל הדרישות וההוראות של הרשויות המוסמכות.
- 16.4 סידורי ניקוז ארעי, לרבות לשאיבת מים בשעת הצפה, במידה ויהיה צורך בכך.
- 16.5 אמצעי זהירות למניעת פגיעות הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת באתר הבניה וסביב לו.
- 16.6 התקנת גדרות ושערים כולל העברתם ופירוקם בגמר העבודות.
- 16.7 הוצאות שמירת עבודות וציוד הקבלן באתר הבניה, שמירה על שלמות גידור ותאורה.
- 16.8 הקמה, אחזקה ונקיון מבני עזר, סידורי נוחיות לעובדים, מחסנים, משרדי הקבלן, ומשרד המפקח כמפורט בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, לרבות הריהוט, המתקנים והציוד בהם ואחזקתם השוטפת, לרבות פירוק המבנים והמתקנים בתום הביצוע.
- 16.9 מדידה, סימון, פירוק וחיזוש סימון באם יידרש.
- 16.10 הוצאות התקנה, הפעלה, אחזקה וצריכת מים, חשמל וטלפון באתר העבודות, לרבות התקנת מונים ופירוקם בתום הביצוע.
- 16.11 ניהול האתר לרבות מהנדסים, מנהל עבודה, מודד, חשבי כמויות לרבות הכנת חשבונות, חישובי כמויות, רשימות ברזל, תכניות יצור ואישורם כנדרש, ניהול יומני עבודה, מערכת בקרת איכות, השתתפות בישיבות עבודה עם המפקח והמתכננים בתדירות שתקבע ע"י המפקח.
- 16.12 הוצאות הכנת לוח הזמנים המפורט, הרצתו במחשב, עדכונו וקבלת נתונים ודיווחים כנדרש, אחת לחודש.
- 16.13 סילוק חומרים וחלקי מבנה שנפסלו על ידי המפקח ואספקת חומרים אחרים במקומם.

- 16.14. כל החומרים (ובכלל זה המוצרים לסוגיהם וחומרי העזר הנכללים בעבודה ו/או המשמשים לביצועה), הפחת שלהם והמיסים החלים עליהם.
- 16.15. כל העבודה וכוח האדם המקצועי והאחר הדרושים לביצוע העבודה בהתאם לתנאי החוזה, לרבות כל העבודות המתוארות בתכניות, בפרקים המתאימים במפרטים הטכניים ו/או בכל מסמך אחר ממסמכי המכרז.
- 16.16. שימוש בציוד מכני, מנופים, אמצעי הרמה, מעלית, כלי עבודה, מכשירים, מכונות, פיגומים וכל ציוד אחר שנדרש באתר, לרבות אחזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בתום העבודות.
- 16.17. הובלת כל החומרים, הציוד, כלי העבודה וכו' אל יעדס הסופי באתר, ובכלל זה העמסתם ופריקתם, אחסנתם ושמירה עליהם באתר וכן הובלת העובדים לאתר וממנו.
- 16.18. הוצאות הגנה וביטוח של החומרים, העבודות, המבנים, העובדים, בטוח צד שלישי וכו', וכן הוצאות ההגנה מפני השפעות מזג אויר ונזקים אחרים מכל סוג, הן על עבודות בביצוע, הן על עבודות שכבר הושלמו אך טרם נמסרו והן על עבודות שביצע צד ג' כל שהוא.
- 16.19. הוצאות תשלומי בדיקות מעבדה.
- 16.20. תיקונים, החלפות, שיפוצים וכד' תוך כדי העבודה או לאחריה.
- 16.21. חיבורי מים וחשמל וצריכתם.
- 16.22. אחריות לתקינות העבודות הכלולות בהסכם זה לתקופת אחריות ובדק כמצוין בחוזה.
- 16.23. כל העבודות הנדרשות על פי מי ממסמכי החוזה השונים אם לא נמצא לכך סעיף מפורש בכתב הכמויות.
- 16.24. רווח קבלן.
- 16.25. ביצוע ואספקת הדוגמאות לאישור המפקח כמפורט בסעיף 3.8 לעיל.
- 16.26. החזרת המצב לקדמותו באתר העבודה כפי שרשום ומתועד בפרוטוקול המסירה ובכלל זה נקיון המבנה וסביבתו ושיקום הגינה מסביב למבנה(הצמחיה, ההשקייה התאורה והדשא).

מובהר בזאת שהרשימה דלעיל מובאת לצורך הדגמות בלבד ואין היא מתיימרת לכלול את כל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודה והתקורה על מחירי היחידה. על הקבלן לקחת בחשבון בנוסף לני"ל את כל הוצאותיו הכרוכות במילוי התנאים המפורטים בכל מסמכי החוזה, בין אם הם מצורפים לו ובין אם לאו. מחירי היחידה המפורטים בכתב הכמויות יחשבו ככוללים בתוכם את כל ההוצאות הנובעות מדרישות החוזה על כל מסמכיו ולא ישולם לקבלן סכום נוסף עבור מילוי התנאים השונים המוזכרים במסמכים השונים של החוזה.

#### עבודה ביומית

.17

מדידת שעות העבודה לעבודות שבוצעו לפי דרישת המפקח כעבודות ביומית, תהיה לפי שעות הביצוע בפועל, כפי שנרשמו ביומן העבודה ואשרו על ידי המפקח ויראו את המחיר כתמורה הולמת גם בגין כל ההטבות הסוציאליות ושאר תשלומי החובה, ובכלל זה תשלומי המיסים, הביטוח וכיו"ב, ההסעות לאתר העבודות וממנו, זמני הנסיעה, האש"ל, הובלת כלי עבודה / ציוד/ מכשור וחומרים, כלי העבודה, ניהול העבודה, שכר עבודה למנהלים ויועצים, ההוצאות הכלליות, רווח הקבלן, הוצאות המימון, הוצאות האחרות של הקבלן וכיו"ב.

#### חשבונות חלקיים

.18

18.1. על חשבון שכר החוזה, יהיה הקבלן רשאי להגיש למנהל הפרויקט חשבונות חלקיים על סמך שלבי עבודה או חלקי שלבי עבודה גמורים ועל בסיס מחירי היחידות הנקובים בכתב הכמויות **נספח ב'** לחוזה זה.

18.2. חשבונות חלקיים וחשבון סופי יוכנו בצורה מצטברת בפורמט אלקטרוני באמצעות תכנת בינארית על פי החלטת המזמין (להלן: "**התכנה**"). את החשבונות החלקיים והחשבון הסופי יש לשלוח ישירות מתפריט התכנה לכתובת דואר אלקטרוני אשר תמסר לקבלן על ידי המנהל. בנוסף יגיש הקבלן למנהל את חשבונות החלקיים והחשבון הסופי בשלושה (3) העתקים יחד עם דיסקט.

18.3. הקבלן יצרף לכל חשבון ביניים את כל דפי המדידות, התכניות, חישובי הכמויות וההסברים הנדרשים לצורך בדיקת אותו חשבון.

- 18.4. החשבונות יוגשו על ידי הקבלן עד ה- 20 לכל חודש קלנדרי, עבור אותו חודש קלנדרי. החשבונות יתייחסו לחלקי עבודה שהושלמו בפועל בחודש הקלנדרי שבגיננו הוגש החשבון. המזמין, באמצעות מנהל הפרויקט, יבדוק את החשבונות, יתקנם במידת הצורך ויאשרם.
- 18.5. מתוך הסכום שיאושר על ידי מנהל הפרויקט, לתשלום בגין החשבון החלקי, ינכה המזמין כל סכום המגיע לו מהקבלן, לרבות מקדמה, ככל שניתנה, וכן דמי עכבון בסך חמישה אחוז (5%) מכל סכום שיאושר לתשלום (להלן – **"דמי עכבון"**).
- 18.6. אי הגשת החשבון על ידי הקבלן למנהל הפרויקט עד לתאריך ה- 20 בחודש עלולה לגרום לדחיית מועד התשלום, ללא כל תוספת תשלום בגין כך לקבלן.

### חשבון סופי

.19

- 19.1. החשבון הסופי יוגש ע"י הקבלן רק לאחר סיום כל העבודות לפי החוזה וקבלתן ע"י המזמין (לרבות ביצוע כל התיקונים שיידרשו ע"י המנהל והמזמין ולרבות הגשת התוכניות כמפורט בסעיף 10.1). בחשבון הסופי יפרט הקבלן את הסכום המגיע לו בגין השלמת העבודות בניכוי כל התשלומים ששולמו לו על חשבון. בנוסף, יצרף הקבלן לחשבון הסופי את כל דפי המדידות, חישובי הכמויות, ריכוזי היומנים, תכניות העדות וכל מסמך או אישור נוסף שעל הקבלן להגיש לפי חוזה זה. החשבון הסופי ייבדק על ידי המזמין, באמצעות מנהל הפרויקט, אשר יבדוק את החשבון הסופי, יתקנו במידת הצורך ויאשרו ובתנאי שהוגשו ע"י הקבלן למנהל הפרויקט כל המסמכים כאמור לעיל לשביעות רצונו.
- 19.2. מסכום החשבון הסופי שיאושר לתשלום ע"י מנהל הפרויקט, יופחתו כל הסכומים שהמזמין זכאי להפחיתם, על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, לרבות הניכוי האמור בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** להלן. היתרה, אם תיוותר כזו, בתוספת דמי העכבון בניכוי כל סכום שהופחת מהם, תשולם לקבלן בתנאי, שהקבלן יחתום על הצהרת ביטול תביעות בנוסח **נספח ט'** ובתנאי נוסף, שהקבלן ימסור למזמין קודם לביצוע התשלום את ערבות האחריות.
- 19.3. אם יתברר כי הקבלן קיבל על חשבון שכר החוזה סכומים העולים על הסכום שיגיע לו על פי החשבון הסופי, כפי שזה יאושר ע"י מנהל הפרויקט, ישיב הקבלן למזמין, כל סכום ששולם לו ביתר, כאמור, בצירוף הפרשי הצמדה למדד הבנייה.

### תנודות במחירים

.20

- 20.1. לכל התשלומים האמורים להשתלם מצד אחד למשנהו על פי חוזה זה ו/או נספחיו, יתווספו הפרשי הצמדה, אלא אם כן נאמר במפורש אחרת.
- 20.2. מוסכם בזאת כי פרט להפרשי הצמדה ולאמור במפורש **בנספח ב'**, שום תנודות ו/או הפרשי הצמדה בשכר עבודה ו/או במחירי חומרים ו/או במיסים ו/או באגרות ו/או בהיטלים על ביצוע העבודות ו/או על החומרים ו/או הציוד אשר הקבלן חייב לספק על פי החוזה לא ישנו ו/או ישפיעו על שכר החוזה. למען הסר ספק מוצהר ומוסכם בזאת כי יראו את שכר החוזה ככולל את כל המיסים, ההיטלים, האגרות ותשלומי החובה החלים על ביצוע העבודות ולרבות על החומרים, הציוד והמתקנים אשר הקבלן חייב לספק במסגרתו ו/או לצורך ביצועו. כל שינוי בשיעור המיסים, ההיטלים, האגרות ותשלומי החובה ו/או הטלת מיסים, אגרות או תשלומי חובה נוספים לא ישפיעו על שכר החוזה והקבלן לא יהיה רשאי לדרוש כל תשלום נוסף בגינם.
- 20.3. מבלי לגרוע מהוראות חוזה זה על נספחיו, נגרם עיכוב על ידי הקבלן בביצוע העבודות, פרט למקרה בו ניתנה לו על ידי המנהל ארכה לביצוע לפי הוראות החוזה, לא יהיה הקבלן זכאי להפרשי הצמדה כלשהם מעבר לתקופת הביצוע שנקבעה בחוזה.
- נגרם עיכוב על ידי הקבלן בביצוע העבודות על פי לוח הזמנים הכללי ו/או המפורט מבלי שעוכב זה אושר בכתב על ידי המנהל, ישולמו הפרשי הצמדה רק עד לתקופה שנקבעה בלוח הזמנים כאמור לביצוע אותו חלק מהעבודות בגינו מבקש הקבלן תשלום ולא עד למועד ביצוע אותו חלק מהעבודות בפועל.

## פרק יא' – בטחונות

### ערבות ביצוע

.21

- 21.1. להבטחת מילוי כל התחייבויות הקבלן לפי הוראות החוזה במלואן ובמועדן, ימציא הקבלן למזמין במעמד חתימת החוזה, ערבות בנקאית צמודה, של אחד הבנקים המסחריים הגדולים בישראל, אוטונומית ובלתי מותנית, בתנאים ונוסח הקבועים **בנספח ז'** (להלן: **"ערבות הביצוע"**). המצאת הערבות הינה תנאי לחתימת חוזה זה.
- 21.2. ערבות הביצוע תהיה בסך בשקלים השווה ל- 10% מהצעתו של הקבלן במכרז, בגין ביצוע העבודות לגבי שני המבנים נשואי המכרז, לא כולל מע"מ.
- 21.3. ערבות הביצוע תהא צמודה למדד תשומות הבניה למגורים.
- 21.4. ערבות הביצוע תהא בתוקף החל ממועד חתימת חוזה זה, למשך כל תקופת ביצוע העבודות בפועל, עד לסילוק הסופי של שכר החוזה ולקבלת תעודת השלמה ובכפוף לכך שעד לאותו מועד, ימציא הקבלן למזמין את ערבות האחריות כהגדרתה להלן.
- 21.5. במקרה הצורך, מתחייב הקבלן להמציא למזמין מדי פעם בפעם, כתבי הארכה של ערבות הביצוע כך שזו תהיה בתוקף למשך כל תקופת ביצוע העבודות בפועל. וכן מתחייב הקבלן להגדיל את סכום ערבות הביצוע מיד עם קבלת דרישת המזמין או המנהל וזאת בכל מקרה בו היקף החוזה יגדל מעבר לסכום אשר מהווה את הבסיס לחישוב סכום ערבות הביצוע, לרבות במקרה והיקף החוזה ושכר החוזה יגדלו כתוצאה מביצוע שינויים.
- 21.6. כל ההוצאות הקשורות במתן ערבות הביצוע ו/או בהארכת תוקפה ו/או בגבייתה ו/או בהגדלת היקפה לפי העניין, יחולו על הקבלן וישולמו על ידו.
- 21.7. אין במתן ערבות הביצוע הנ"ל ו/או במימושה על ידי המזמין כדי לגרוע מחיוביו של הקבלן כלפי המזמין על פי החוזה ו/או על פי הוראות כל דין ו/או בכדי לגרוע מזכויות המזמין לתבוע כל סעד המגיע ו/או שיגיע לו על פי החוזה ו/או על פי כל דין.
- 21.8. במקרה של מימוש ערבות הביצוע כולה או חלקה, חייב הקבלן להמציא מיד למזמין ערבות ביצוע חדשה, לתקופה ובתנאים הזהים לערבות שמומשה, לרבות סכום ערבות הביצוע.
- 21.9. המזמין זכאי לגבות מהקבלן כל תשלום ו/או פיצוי ו/או כל שיפוי שיגיעו לו מהקבלן על פי החוזה ו/או על פי כל דין, על ידי מימוש ערבות הביצוע.
- 21.10. מבלי לגרוע מכלליות האמור, במקרה והקבלן יפר תנאי מתנאי החוזה, יהא המזמין רשאי מבלי לגרוע ו/או לפגוע בזכויותיו על פי הוראות החוזה ו/או הוראות כל דין, לחלט את סכום ערבות הביצוע כולו או חלקו, לפי שיקול דעתו הבלעדי מבלי שהקבלן יוכל להתנגד לחילוט האמור.
- 21.11. מובהר בזאת כי במקרה של חילוט הערבות על ידי המזמין, יקבע המזמין על פי שיקול דעתו הבלעדי את סדר זקיפת הסכומים.
- 21.12. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

### ערבות לתקופת האחריות

.22

- 22.1. להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הקבלן במלואו ובמועדן, במשך תקופת הבדק, כהגדרתה לעיל, ימציא הקבלן למזמין ולפקודתו בתחילת תקופת האחריות ערבות בנקאית צמודה, של אחד הבנקים המסחריים הגדולים בישראל, אוטונומית ובלתי מותנית בנוסח ובתנאים הקבועים **בנספח ח'** לתקופה של שלוש (3) שנים (להלן: **"ערבות האחריות"**).
- 22.2. סכום ערבות האחריות יהיה בסך בשקלים השווה ל- 5% מסכום החשבון הסופי שאושר לקבלן בגין ביצוע העבודות על פי חוזה זה, לא כולל מע"מ. למען הסר ספק, סכום ערבות האחריות יהיה בשיעור 5% מן הסכום הכולל שאושר בגין ביצוע העבודות לגבי שני המבנים על פי חוזה זה, אף אם יאושרו לקבלן שני חשבונות סופיים נפרדים בגין ביצוע העבודות.
- 22.3. כנגד המצאת ערבות האחריות, יחזיר המזמין לקבלן את ערבות הביצוע, בתנאי שיתמלאו כל התנאים שלהלן:
- 22.3.1. הקבלן קיבל תעודת השלמה;
- 22.3.2. הקבלן המציא למזמין הצהרה על ביטול כל תביעותיו בנוסח המצ"ב **בנספח ט'**.
- 22.4. ערבות האחריות תהיה צמודה למדד תשומות הבניה למגורים ויחולו לגביה כל ההוראות המפורטות בסעיפים 21.4 - 21.10 לעיל, בשינויים המחויבים.

- 22.5 מובהר בזאת כי במקרה של חילוט הערבות על ידי המזמין, יקבע המזמין על פי שיקול דעתו הבלעדי את סדר זקיפת הסכומים.
- 22.6 להבטחת מילוי כל התחייבויותיו של הקבלן במלואו ובמועדן, במשך תקופת הבדק, כהגדרתה לעיל, בכל הנוגע לעבודות האיטום בלבד, ימציא הקבלן למזמין ולפקודתו בתחילת תקופת האחריות ערבות בנקאית צמודה נוספת, של אחד הבנקים המסחריים הגדולים בישראל, אוטונומית ובלתי מותנית בנוסח ובתנאים הקבועים **בנספח ח'** לתקופה של עשר (10) שנים (להלן: **"ערבות האחריות לעניין האיטום"**).
- סכום ערבות האחריות לעניין האיטום יהיה בסכום השווה ל - 10% מערך עבודות האיטום. סעיפים 22.4 ו- 22.5 יחולו על ערבות האחריות לעניין האיטום בשינויים המחוייבים.
- 22.7 סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

## פרק יב' – נזיקין וביטוח

### אחריות הקבלן לנזק לעבודות, לאתר העבודות ולתכולתו

.23

23.1. מיום תחילת ביצוע העבודות ועד מתן תעודת השלמה, יהא הקבלן אחראי לשמירה ולשלמות העבודות באתר העבודות, לרבות כל ציוד וחומרים שהובאו לאתר העבודות למטרת ביצוע העבודות, לרבות המבנים הארעיים שהוקמו באתר והשגחה עליהם. בכל מקרה של נזק לעבודות ו/או לאתר העבודות ו/או לפרויקט מסיבה כלשהי יהא על הקבלן לתקן את הנזק על חשבונו בהקדם האפשרי ולהביא לידי כך שעם השלמתן תהיינה העבודות מתאימות בכל פרטיהן להוראות החוזה ונספחיו.

23.2. הוראות סעיף 23.1 לעיל, תחולנה גם על כל נזק שיגרם על ידי הקבלן תוך כדי ביצוע עבודות תיקון ובדק על ידו בתקופת הבדק.

### נזיקין לגוף או לרכוש

23.3.1. הקבלן הוא האחראי הבלעדי לכל נזק ו/או אובדן ו/או חבלה ו/או תאונה מכל מין ו/או סוג שהוא לרבות נזק גוף ו/או רכוש אשר יגרמו לכל אדם ו/או גוף שהם, ו/או לכל רשות עירונית או ממשלתית ו/או לקבלני המשנה ו/או לכל מבנה ורכוש אחר המצוי באתר העבודות ו/או מחוץ לאתר העבודות ו/או לכל צד שלישי אחר ו/או לרכושם של כל אחד מאלה כתוצאה ישירה ו/או עקיפה מביצוע העבודות על ידי הקבלן ו/או על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני המשנה ו/או המועסקים על ידו ו/או כתוצאה מכל עבודה רשלנית לרבות מחדל של הקבלן ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או קבלני המשנה שלו, בין בתקופת ביצוע העבודות ובין בתקופת הבדק.

23.3.2. הקבלן ישא בתשלום כל קנס ו/או פיצוי ו/או תשלום ו/או הוצאה אחרת מסוג כל שהוא שיוטלו ו/או יחולו עקב כל מעשה ו/או מחדל כאמור ו/או כתוצאה מהם. כן יהיה הקבלן אחראי לכל נזק אחר במידה שאחריות כזאת מוטלת על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל דין אחר לנזקים שייגרמו כאמור למזמין ו/או לכל צד שלישי במהלך ביצוע העבודות וביצוע תיקונים בתקופת הבדק.

### נזיקין לעובדים

23.4. הקבלן אחראי לשלומם ולביטחונם של כל עובדיו ו/או המועסקים על ידו ו/או הנמצאים בשרותו ומתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים ו/או שיגיעו על פי כל דין לכל עובד ו/או לכל אדם אחר הנמצא בשרותו, לרבות קבלני משנה ועובדיהם, כתוצאה מכל נזק ו/או אובדן ו/או תאונה ו/או חבלה כל שהם במהלך ביצוע העבודות ו/או במהלך ביצוע התיקונים בתקופת הבדק.

### נזקים לרכוש ציבורי

23.5. הקבלן אחראי לכל נזק ו/או קלקול שייגרם לכביש, דרך מדרכה, שביל, רשת מים, ביוב, תיעול, חשמל, כבלים ותקשורת, טלפון וצינורות להעברת דלק או מובילים אחרים על קרקעיים ו/או תת קרקעיים וכיוצא"ב, תוך כדי ביצוע העבודות, בין שהנזק ו/או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודות. הקבלן יתקן את הנזקים ו/או הקלקול כאמור על חשבונו, באופן יעיל ביותר ולשביעות רצונו של המנהל ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול ברכוש שניזוק כאמור. סרבה העירייה ו/או בעל התשתית הרלוונטי לאפשר לקבלן לתקן את הנזקים ו/או הקלקול בעצמו, ישא הקבלן בהוצאות התיקון.

### פיצוי ושיפוי על ידי הקבלן

23.6.1. הקבלן מתחייב לנקוט על חשבונו בכל האמצעים הדרושים כדי למנוע את הנזקים, האובדן, החבלות והתאונות אשר הקבלן אחראי להם על פי החוזה ו/או על-פי כל דין.

23.6.2. הקבלן מתחייב לבוא בנעלי המזמין ו/או המנהל ו/או המפקח ו/או עובדיהם ו/או שלוחיהם, אם יתבעו ביחד ו/או לחוד, בגין נזקים שהקבלן אחראי להם על פי הוראות החוזה ו/או הוראות כל דין. המזמין מתחייב להודיע לקבלן על כל תביעה כאמור, מיד עם קבלת הודעה בגינה, ולאפשר לקבלן להתגונן.



23.6.3. הקבלן מתחייב לשפות ולפצות, באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את המזמין ו/או המפקח ו/או עובדיהם ו/או שלוחיהם, בגין כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שלוחיהם ושולחיהם, בגין כל תאונה, חבלה או נזק להם אחראי הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו למזמין במלואן ו/או בכל סכום אשר ייפסק בפסק דין לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים, אשר הקבלן אחראי להם ובתנאי, שהמזמין הודיע לקבלן, מיד עם קבלת הודעה על כך, על המקרים המנויים מעלה, ונתן לקבלן הזדמנות להתגונן כנגדם וכנגד תביעה כאמור, או נשלחה אליו הודעת צד ג' באותה תביעה.

23.6.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אם כתוצאה מפעולה או מביצוע עבודה כלשהי של הקבלן בניגוד לחוזה ו/או לכל דין, יוצא כנגד המזמין ו/או המנהל ו/או המפקח, צו מאת בית משפט, יהיה הקבלן אחראי לפצות את הגורמים הנ"ל, על כל נזק בין ישיר ובין עקיף וזאת, מבלי לגרוע מחובתו של הקבלן, לעשות את כל הדרוש ולנקוט בכל ההליכים הדרושים, להסרת הצו ומבלי שהוראה זו תתפרש כמטילה חובה כלשהי לפצות את הקבלן בגין הצו הנ"ל, או בגין כל עיכוב שיחול בביצוע העבודות כתוצאה מצו כנ"ל.

23.6.5. מבלי לגרוע מהתחייבויות הקבלן בחוזה זה, יהיה המזמין רשאי לתקן בעצמו ו/או באמצעות אחרים, את הנזקים שהקבלן אחראי לתקנם לפי הוראות פרק זה על חשבון הקבלן והקבלן ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בכך, בתוספת של 15% ובלבד שהמזמין הודיע לקבלן, על הנזקים והקבלן לא תיקן נזקים אלו תוך 10 ימים ממועד קבלת הודעת המזמין והכל בכפוף להוראות חוזה זה.

23.7. סעיף זה על סעיפי המשנה שבו הינו מעיקרי החוזה והפרתו ו/או הפרת תנאי מתנאיו תהווה הפרה יסודית של החוזה.

## 24. ביטוח

24.1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן לפי חוזה זה או לפי כל דין, ומבלי שהמזמין נוטל על עצמו אחריות כלשהי כלפי הקבלן, מצהיר המזמין כי הוא יערוך ביטוח על פי פוליסה לביטוח עבודות קבלניות כמפורט להלן (להלן: "ביטוח העבודות הקבלניות") על מנת להגן על עצמו ו/או על הבאים מכוחו ו/או על הקבלנים האחרים מפי אובדן, נזק (בסעיף זה "נזק": המכוסה בביטוח העבודות הקבלניות – למעט נזק תוצאתי) ו/או אחריות הקשורים ו/או הנובעים מביצוע העבודות נשוא חוזה זה בכפוף לתנאים, סייגים, גבולות אחריות המבטח וסכומי ההשתתפות העצמית הכלולים בפוליסות הביטוח, על פי פרקי הביטוח המפורטים להלן:

### 24.1.1. פרק א' – נזק לרכוש

ביטוח כנגד אובדן או נזק פיזי פתאומי ובלתי צפוי שיגרם לעבודות, לחומרים, לציוד קל (של המזמין בלבד), לבנייה ולמבנים ארעיים (של המזמין בלבד), הנמצאים באתר ביצוע העבודות במשך ובתקופת ביצוע העבודות.

### 24.1.2. פרק ב' – אחריות כלפי צד שלישי

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי על פי פקודת הנזיקין, בגין נזקי גוף ו/או אובדן ו/או נזק לרכוש כתוצאה מאירוע בלתי צפוי ובלתי מכוון שנגרמו באתר ביצוע העבודות במשך תקופת ביצוע העבודות ועקב ביצוען.

### 24.1.3. פרק ג' – חבות מעבידים

ביטוח חבות מעבידים לכיסוי חבות המזמין ו/או חבות הקבלן ו/או קבלני משנה על פי פקודת הנזיקין בגין כל העובדים המועסקים על ידם כחוק בביצוע העבודות נשוא הסכם זה בגין מקרה מוות ו/או נזק גופני כתוצאה מתאונה ו/או מחלה מקצועית העלולים להיגרם תוך כדי ועקב ביצוע העבודות באתר ובמשך תקופת ביצוע העבודות. אחריות המבטח בגין ביטוח זה לא תפחת מסך של \$ 5,000,000 לעובד, לאירוע ובסה"כ לתקופת הביטוח.

24.2. מוסכם בזה כי הקבלן ייכלל כמבוטח נוסף על פי הפוליסה המתוארת בסעיף 24.1 לעיל, בכפוף למילוי כל התחייבויותיו בין אם נשוא חוזה זה ובין אם על פי כל הוראה אחרת בפוליסות ו/או על פי כל התחייבות אחרת.

- 24.3. מוסכם בזאת כי תגמולי ביטוח, בקרות מקרה ביטוח המבוטח על פי פרק 24.1.1 (נזק לרכוש), באם יגיעו על פי הפוליסה המתוארת לעיל, ישולמו למזמין בלבד ו/או למי שיורה המזמין אחרת בכתב, אולם בכל מקרה מוסכם כי כספים כלשהם שיתקבלו מאת החברה המבטחת על פי פוליסה זו, ישמשו לקימום ו/או לתיקון העבודות והמזמין יעביר לקבלן את תגמולי הביטוח שהתקבלו מהמבטח, כאמור, וזאת עד לגובה הסכום שיידרש לקימום ו/או תיקון הנזק לעבודות. כל סכום שיתקבל בגין תגמולי הביטוח, מעבר לסכום שיידרש לתיקון הנזק דלעיל, יהיה שייך למזמין.
- לא היה די בתגמולי הביטוח שהתקבלו לשם פיצוי כל המבוטחים בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות, יחולקו התגמולים על ידי המזמין באופן יחסי, ככל שניתן, לנזקים בהם נשא ו/או להם אחראי כל מבוטח, בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המפקח.
- 24.4. שם המבוטח בביטוח העבודות הקבלניות יכלול מלבד המזמין גם את הקבלן (כמו גם גורמים אחרים שיועסקו על ידי המזמין) הקבלן מתחייב לשאת במלוא דמי הביטוח ויתר התשלומים מכל סוג שיידרשו לצורך עריכת הביטוחים דלעיל והוא מתחייב לשלם למזמין סכום המהווה 0.75% משווי העבודות אותן מבצע הקבלן עבור המזמין על פי חוזה זה. מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, המזמין יקזז 0.75% מכל חשבון המגיע לקבלן על פי חוזה זה.
- המזמין שומר לעצמו את הזכות להגדיל את שיעור השיפוי שיידרש מאת הקבלן מעבר לשיעור האמור, באופן יחסי לשינויים העשויים לחול בגובה הפרמיה שתשולם על ידי המזמין. מבלי לגרוע מכלליות האמור, מוסכם בזאת כי במקרה בו הוגדלו דמי הביטוח בגין הפוליסה כתוצאה מתביעה שהוגשה על פיה, אשר הייתה על פי שיקול דעתו המוחלט של המפקח, עקב מעשה ו/או מחדל שהקבלן אחראי לו על פי חוזה זה או על פי הדין, בנוסף לתשלום דמי ההשתתפות העצמית, בכל סכום נוסף אשר יידרש על ידי חברת הביטוח לשם הגדלת עלות הביטוח, כאמור.
- 24.5. לדרישת הקבלן בכתב, יועבר אל הקבלן תמצית ביטוחי המזמין בחתימת החברה המבטחת על פי הנוסח המופיע בנספח י' לחוזה זה להלן: **"תמצית ביטוחי המזמין"**.
- 24.6. תיאור הפוליסה כאמור בסעיף 24.1 לעיל, בא כתיאור כללי בלבד ואין הוא מחייב את המזמין. המזמין יאפשר לקבלן לעיין בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות במשרדי המזמין, מיד לאחר קבלת דרישתו בכתב והקבלן מתחייב ללמוד את תוכן פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות ולהיות בקי בכל תנאיה לפני תחילת ביצוע העבודות.
- 24.7. הקבלן מצהיר, מאשר בזה כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כלפי המזמין טענה, תביעה ו/או דרישה מכל מין וסוג שהוא בקשר לתוכן ו/או היקף ביטוח העבודות הקבלניות ו/או טיב המבטח/ים.
- 24.8. ככל שהקבלן יהיה בדעה כי קיים לגביו צורך להגדיל את היקף הביטוחים או לערוך ביטוחים נוספים בקשר עם העבודות נשוא הסכם זה, מתחייב הקבלן לעשות ביטוחים נוספים אלו על חשבונו הוא לפני תחילת ביצוע העבודות, לאחר שהודיע למזמין על כוונתו לעשות כן. הקבלן מתחייב להמציא למזמין את הפוליסות הנוספות שהוצאו על ידו כמפורט לעיל.
- 24.9. הקבלן מצהיר ומאשר בזה כי הוא ישא בסכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בפוליסה בכל מקרה בו התביעה שהוגשה על פי הפוליסה, הייתה, על פי שיקול דעתו המוחלט של המזמין או המפקח לרבות עקב מעשה ו/או מחדל שהקבלן אחראי לו ו/או שיש לקבלן חבות על פי ההסכם ו/או חבות על פי דין.
- 24.10. מובהר בזאת במפורש, כי אין ולא יהיה בעריכת ביטוח העבודות הקבלניות על ידי המזמין, כדי להטיל על המזמין ו/או מי מטעמה כל חבות ו/או אחריות, מכל מין וסוג שהוא, בגין ו/או בקשר לביטוחי המזמין המפורטים לעיל, כלפי הקבלן ו/או כלפי מי מטעמו (לרבות עובדיו, קבלני משנה וכל הבאים מטעמו ו/או בשמם), לרבות בקשר לטיבם, היקפם ו/או תקפותם.
- 24.11. להסרת כל ספק, מובהר כי ביטוח העבודות הקבלניות לא יכסה את הסיכונים ו/או האירועים ו/או מקרי הביטוח אשר על הקבלן לבטחם במסגרת ביטוחי הקבלן המפורטים בסעיף 24.15 להלן.
- 24.12. הקבלן מתחייב כי בהתקשרותו עם קבלני משנה שיבצעו עבודות מטעמו, לא יכלול הודעה כלשהי על פיה הוא מוותר (בשמו, בשם המזמין או בשם המבטחת שתערוך את הפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות) על זכות חזרה, שיפוי או שיבוב כלפי אותם קבלנים או פוטר אותם מאחריותם על פי דין או על פי הסכם. האמור בסעיף זה מתייחס בין היתר ומבלי לגרוע מכלליות האמור, גם לקבלני שמירה, קבלני מזון, קבלני הובלה, קבלני הרמה (הנפה), או נותני שירותים דומים, יצרנים או ספקים של ציוד וחומרים.
- 24.13. הקבלן מצהיר כי ידוע לו כי אי ויתור על זכויות כאמור, מהווה תנאי לזכויות הקבלן והמזמין על פי פוליסת ביטוח העבודות הקבלניות והוא ישפה את המזמין בגין הפרת דרישה זו.

24.14. המזמין שומר לעצמו את הזכות לבצע שינויים בפוליסת ביטוח העבודות הקבלניות או לבטלה ללא צורך באישור הקבלן, המזמין יידע את הקבלן בגין שינוי מהותי בפוליסה אשר הוצגה בפניו במשרדי המזמין ואשר הקבלן עיין בה.

המזמין יהיה רשאי להורות לקבלן באתראה של 15 (חמישה עשר) יום מראש כי עליו לבטח את עצמו באופן עצמאי ונפרד בפוליסה שתבוא כתחליף לפוליסה לביטוח העבודות הקבלניות ותכסה את הסיכונים שבטוחו באותה פוליסה (להלן "הביטוח העצמאי") במקרה כזה, לא יידרש הקבלן להעביר למזמין את סכום הניכוי האמור בסעיף 24.1 לעיל.

#### 24.15. ביטוחי הקבלן :

24.16. מבלי לגרוע מאחריותו של הקבלן על-פי כל דין ו/או על-פי האמור בהסכם זה, מתחייב הקבלן כי לפני תחילת ביצוע העבודות ו/או העמדת אתר העבודה לרשותו לצורך ביצוע העבודות – המוקדם משניהם ועד השלמת מלוא העבודות, לרכוש ולקיים על חשבונו הוא, על שמו, על שם קבלני המשנה ועל שם המזמין ו/או מי מטעמו, למשך תוקפן של כל העבודות נשוא הסכם זה, את הביטוחים המפורטים להלן (אשר יקראו להלן "ביטוחי הקבלן") אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.

ביטוחי הקבלן יכסו בין היתר גם את אחריות הקבלן ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או המזמין לרבות מפקח מטעמו (למעט אחריותו המקצועית) ו/או **עיריית תל אביב** (להלן: "יחיד המבוטח"), ויכלול את פרקי הבטוח המפורטים להלן:

#### 52.16.1 ביטוח רכוש המזמין

ביטוח כנגד אובדן ו/או נזק למבנים ארעיים, לצידוד המשמש את הקבלן לעבודתו, כלי עבודה ולכל רכוש וציוד אחר המשמש לביצוע העבודות על פי חוזה זה, המהווה חלק נפרד מהעבודות המבוטחות. ביטוח זה יכלול בין היתר וללא כל הגבלה, ביטוח כל הסיכונים למנופים, עגורנים, מכשירי הרמה וכן ביטוח סיכוני אש מורחב לרבות כיסוי לנזקי טבע, רעידת אדמה, גניבה, פריצה ושוד של כלי עבודה, ציוד שהובא לאתר ואינו מהווה חלק מסכום הביטוח של הפרויקט, לרבות מבנים ארעיים, משרדי הקבלן ותכולתם, שירותים זמניים, משרדי תכנון, פיקוח וכו'.

#### 52.16.2 ביטוח צד שלישי

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטחת את חבות הקבלן על פי דין בגין פגיעה גופנית ו/או נזק לרכוש שייגרמו במשך תקופת הביטוח עקב וכתוצאה משימוש בכלי רכב ו/או כלים הנדסיים ו/או ציוד אחר המשמש אותן בביצוע העבודות נשוא הסכם זה, לרבות אחריות הקבלן כלפי צד שלישי בגין נזקי גוף הנגרמים עקב השימוש בכלי רכב ושאינה מכוסה על פי חוק הפלתי"ד. גבול האחריות להרחבה זו לא יפחת מסך של \$ 150,000 למקרה ובמצטבר לתקופת ביטוח שנתית.

#### 52.16.3 ביטוח חובה

ביטוח חובה לנזקי גוף כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב שימוש בכלי רכב כהגדרתו בחוק.

#### 52.16.4 ביטוח חבות המוצר

ביטוח חבות המוצר המבטח את חבות הקבלן על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה לראשונה במשך תקופת הביטוח, בגין כל פגיעה גופנית ו/או נזק העלול להיגרם עקב פגם כלשהו בעבודות ו/או החומרים שסופקו, טופלו, יוצרו והותקנו על ידי הקבלן ו/או קבלני משנה מטעמו וזאת ממועד מסירת העבודות ו/או חלקן למזמין ולמשך כל התקופה שבה קיימת אחריות זו על פי הסכם זה או על פי כל דין. בגבול אחריות שלא יפחת מסך של \$ 500,000 (במילים: חמש מאות אלף דולר של ארה"ב) לאירוע, לתובע ומצטבר לתקופת ביטוח שנתית. ביטוח זה יורחב לשפות את המזמין ו/או מי מטעמו בגין אחריות אשר עלולה להיות מוטלת על מי מהם עקב מעשה או מחדל רשלני מצד הקבלן ו/או הבאים מטעמו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי המזמין.

מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח האמורה תכלול בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי שאינו מאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות.

כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 חודשים לפחות, לאחר תום תקופת הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הקבלן ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור באישור עריכת הביטוח לעניין ביטוח חבות המוצר.

הקבלן מצהיר ומתחייב כי יחזיק ביטוח זה בתוקף למשך כל התקופה בה קיימת אחריות על פי חוזה זה ו/או על פי חוק ולתקופה של לא פחות משבע שנים.

#### 52.16.5 ביטוח כלי רכב וציוד הנדסי :

ביטוח מקיף ו/או ביטוח כל הסיכונים לכלים, ציוד ומתקנים שהובאו על ידי הקבלן ו/או מטעמו ו/או עבורו לאתר העבודות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, לרבות מנופים, מגורמים, מתקני הרמה, מעליות משא, מעמיסים, מערבלים וכל ציוד הנדסי אחר המשמש את הקבלן בביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

24.17. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה כי ביטוח העבודות הקבלניות הנערך על ידי הקבלן על פי סעיף 24.16 לעיל, לביטוח הציוד, מתקנים ורכוש בבעלותו של הקבלן המשמשים אותו בביצוע העבודות נשוא הסכם זה הינו ביטוח ראשוני ו/או עודף בהתייחס לעבודות המבוצעות על ידי הקבלן עבור המזמין.

24.18. שם המבוטח בפוליסות יורחב לכלול גם את המזמין ו/או עיריית תל אביב-יפו (להלן: "העירייה").

24.19. ביטוחי הקבלן הנערכים על פי סעיף 24.16 לעיל, יכללו ויתור על כל זכות תחלופי (השיבוב) של מבטחי הקבלן כלפי המזמין, מנהליו, עובדיו ו/או כל אדם אחר הבא בשמו של המזמין ו/או מטעמו, לרבות העירייה, וכן כלפי כל הקבלנים, המתכננים, והיועצים הקשורים בביצוע העבודות נשוא הסכם זה, ובלבד שהאמור בדבר הויתור על זכות התחלופי לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק מתוך כוונת זדון.

24.20. פוליסות האחריות הנערכות על ידי הקבלן (למעט ביטוח חבות המוצר) כפופות על פי העניין לסעיף "אחריות צולבת" על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

24.21. ביטוחי הקבלן יכללו תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם קודמים לכל בטוח אשר נערך על ידי המזמין וכי מבטחי הקבלן מוותרים על כל טענה או דרישה בדבר שיתוף ביטוחי המזמין, לרבות כל טענה או זכות המפורטים בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח ה'תשמ"א – 1981.

24.22. היה ולדעת הקבלן יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחים הנ"ל, מתחייב הקבלן לערוך ולקיים את הביטוחים הנוספים ו/או המשלימים ולגרום לכך, שבכל ביטוח נוסף ו/או משלים אשר יערוך מעבר למצוין לעיל ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלופי ו/או שיבוב כלפי המזמין ו/או העירייה ו/או הבאים מטעמו, או סעיף אחריות צולבת, לפי העניין.

24.23. ביטוחי הקבלן הנערכים על פי סעיף 24.16 לעיל, יכללו תנאי מפורש על פיו מבטחי הקבלן אינם רשאים לבטלם, כאמור ו/או לצמצם את היקפם במשך ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, אלא אם כן מסרו למזמין הודעה בכתב בדואר רשום לפחות 60 יום מראש על כוונתם לעשות זאת.

24.24. ללא צורך בכל דרישה או פניה מצד המזמין, מתחייב הקבלן להמציא לידי המזמין לא יאוחר משבעה ימים לפני מועד תחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, אישור בדבר עריכת ביטוחי הקבלן בהתאם לנוסח "אישור עריכת ביטוח" המצורף להסכם זה ומסומן **בנספח י' 2** כשהוא חתום כדן על-ידי החברה המבטחת.

24.25. בנוסף לאמור לעיל, מתחייב הקבלן להמציא למזמין בתוך 15 ימים ממועד החתימה על הסכם זה, העתקים מפוליסות הביטוח לגבי אותם הביטוחים שהתחייב לקיימם ו/או החלים עליו על פי הסכם זה ו/או על פי דין ו/או על החלטתו בקשר עם העבודות נשוא הסכם זה ואשר אינם נכללים בנספח "אישור עריכת ביטוח" המפורט בסעיף 24.24 לעיל, כמו כן מתחייב הקבלן לתקן את פוליסות הביטוח על פי דרישות המזמין, כדי להתאימן להוראות הסכם זה.

24.26. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת "אישור עריכת ביטוח" ו/או העתקים מפוליסות הביטוח שערך, כאמור, מהווים תנאי מתלה ומקדים לתחילת ביצוע עבודות הקבלן נשוא הסכם זה, והמזמין יהיה רשאי למנוע מן הקבלן תחילת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה, במקרה שהאישור, כאמור, לא הומצא במועד האמור.

- 24.27. למען הסר ספק מובהר בזאת כי גבולות האחריות המתחייבים מן האמור במסמכי הסכם זה ובאישורי עריכת הביטוח, הינם בדבר דרישה מזערית המוטלת על הקבלן. הקבלן מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו בכל הקשור לגבולות האחריות המזעריים כאמור.
- 24.28. מוסכם בזה על הקבלן המצאת הביטוחי ו/או תיקונם, כאמור לעיל, לא יהוו אישור כלשהוא מהמזמין על התאמת הביטוחים ולא יטילו על המזמין אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או כדי לצמצם את אחריותו של הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין.
- 24.29. המזמין רשאי לבדוק את אישור הביטוח ו/או פוליסות הביטוח שיומצאו על-ידי הקבלן כאמור לעיל. הקבלן מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של המזמין ביחס לאישור הביטוח, וזכותו לבדוק ולהורות על תיקון ביטוחי הקבלן כמפורט לעיל, אינה מטילה על המזמין או על מי מטעמו כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לאישורי הבטוח כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הקבלן על-פי הסכם זה ועל פי כל דין.
- 24.30. כל תיקון, דרישה לתוספת וכיו"ב במערך הביטוחים שיבצע המזמין ו/או שהקבלן יידרש לבצעו, יומצא לקבלן על ידי המזמין עד למועד מסירת צו תחילת העבודה נשוא הסכם זה.
- 24.31. למען הסר ספק, מובהר כי אי המצאת אישור הביטוח במועד ואו העתקים מפוליסות הביטוח, כאמור לעיל ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם, כדי להוות אישור בדבר התאמתם של ביטוחי הקבלן למוסכם, טיבם, תוקפם, היקפם או היעדרם ו/או כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן על פי הסכם זה או על פי כל דין או כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמין ו/או על מי מהבאים מטעמו ולא תפגע בהתחייבות הקבלן על פי הסכם זה.
- 24.32. הקבלן מתחייב לשלם את פרמיות הביטוח בגין הפוליסות המפורטות בסעיף 24.16 לעיל, וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן במועד ולמלא אחר כל הוראות הפוליסות הנ"ל כלשונו ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, לשלם את דמי הביטוח במלואם ובמועדם ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת ביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
- 24.33. הקבלן מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה, על פי הביטוחים שנערכו לפי סעיף 24.16 לעיל, והוא פוטר בזאת את המזמין מכל אחריות לנזק כאמור. כמו כן, מצהיר הקבלן ומתחייב כי לא תהיה לו כל תביעה או דרישה מכל מין וסוג שהוא כלפי המזמין בגין כל הביטוחים המפורטים לעיל, היקפם וסוג הכיסוי הניתן על ידם, והוא מוותר על כל תביעה או דרישה כנ"ל.
- 24.34. לא יבצע ו/או לא קיים הקבלן את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה או מי מהם, יהיה רשאי המזמין אך לא חייב ומבלי לפגוע בזכויותיו לפי הסכם זה או על פי דין, לערוך את הביטוחים תחתיו ולשלם את דמי הביטוח על חשבוננו של הקבלן. כל סכום שהמזמין שילם או התחייב בתשלומו כאמור יוחזר מיד למזמין על פי דרישתו הראשונה. לחילופין ומבלי לפגוע בזכויות המזמין על פי סעיף זה, המזמין יהיה רשאי לנכות סכומים אלו מכל סכום שיגיע ממנו לקבלן בכל זמן שהוא, וכן יהיה המזמין רשאי לגבותם מהקבלן בכל דרך אחרת.
- 24.35. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור, נקבע כי הפרה בתום לב של תנאי מתנאי פוליסות הביטוח על ידי הקבלן ו/או כל הבא בשמו ו/או מטעמו לא תפגע בזכויות המזמין על פי ביטוחים אלו.
- 24.36. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, בכל שלבי ביצוע ההסכם מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי והחוק לביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל באופן שכל עובדיו שליחיו ומשמשי שיועסקו בביצוע העבודות נשוא הסכם זה, באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
- 24.37. בנוסף ומבלי לגדוע מהאמור בכל מקום בחוזה זה, מתחייב לקיים את כל הוראות החוקים והתקנות בדבר בטיחות בעבודה וכן את כל הוראות מכבי האש ו/או כל רשות אחרת בדבר אמצעי זהירות ומניעת נזקים אותם יש לקיים באתר העבודות.
- 24.38. הקבלן מתחייב לקיים את כל דרישות המזמין ו/או המבטחים על כל הקשור להגנה על העבודות בשלבי ביצוע ו/או לאחר מסירתן וזאת בעיקר בכל הנוגע להתקנת ו/או לנקיטת אמצעי הגנה כנגד נזקי טבע.
- 24.39. הקבלן מתחייב לקיים שמירה נאותה על כל הציוד ו/או הכלים המובאים על ידו לאתר ביצוע העבודות.

24.40. כל הוראה בסעיף זה בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו הבלעדית של הקבלן לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בחוזה זה ו/או על פי הדין.

הופק מאתר האינטרנט [www.ahuzot.co.il](http://www.ahuzot.co.il)

**פרק יג' – הפרות ותרופות****הפרות יסודיות ופיצויים**

.25

- 25.1. חוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), תשל"א - 1970 יחול על הוראות החוזה.
- 25.2. מוסכם בזאת כי מבלי לגרוע מכל הוראה בחוזה זה, בכל מקרה בו תופרנה אחת ו/או יותר מהתחייבויות הקבלן אשר הפרתן מהווה הפרה יסודית של החוזה, כמפורט בחוזה, יהיה המזמין זכאי לבטל את החוזה ללא התראה מוקדמת וזאת, מבלי לגרוע מיתר זכויותיה על פי החוזה ו/או על פי הדין.
- 25.3. בגין פיגור בהשלמת ביצוע העבודות, ישלם הקבלן למזמין, פיצויים מוסכמים בסך של אלף שקלים חדשים (1,000 ₪) לכל יום של איחור עד פיגור של ארבעה עשר (14) ימים בביצוע העבודות. החל מן היום החמישה עשר (15) לפיגור ישלם הקבלן למזמין פיצויים מוסכמים בסך של אלפים שקלים חדשים (2,000 ₪) לכל יום של פיגור. מוסכם בזאת, כי למרות האמור לעיל, בגין איחור של עד שבעה (7) יום במועד סיום ביצוע העבודות לא יהיה הקבלן חייב בתשלום פיצויים מוסכמים בגין הפרה יסודית ואלה יחולו החל מתום תקופת שבעת הימים הנ"ל.
- 25.4. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי אין באמור לעיל לגרוע מזכותו של המזמין לפיצויים בגין כל נזק ממשי שנגרם לו עקב הפרת החוזה על ידי הקבלן, לרבות הוצאות מימון ואובדן רווחים.
- 25.5. המזמין יהיה רשאי לנכות את סכום הפיצויים המוסכמים ו/או כל סכום אחר אשר הקבלן יהיה חייב למזמין, מכל סכום שיגיע לקבלן מהמזמין בכל זמן שהוא ולרבות מהחשבון הסופי, וכן יהא המזמין רשאי לגבותו מהקבלן בכל דרך אחרת לרבות על ידי מימוש הערבויות. למען הסר ספק מוצהר בזאת, כי אין בתשלום הפיצויים המוסכמים כשלעצמם או בניכויים מהקבלן, משום שחרור הקבלן מהתחייבותו לסיים את העבודות או מכל התחייבות אחרת המוטלת על הקבלן על פי החוזה.

**סילוק יד הקבלן**

.26

- 26.1. בקרות כל אחד מהמקרים המפורטים להלן, או במקרה של הפרה יסודית של החוזה יהיה רשאי המזמין - לאלתר, לתפוס את אתר העבודות ולסלק את ידו של הקבלן מהן ולהשלים את ביצוע העבודות בעצמו ו/או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד והמתקנים שבאתר העבודות וכן למכור את עודפי החומרים, הציוד והמתקנים האמורים ולהשתמש בתמורה שתתקבל ממכירתם לכיסוי הסכומים המגיעים למזמין מהקבלן לפי החוזה, ואלה המקרים:
- 26.1.1. כשהקבלן פושט רגל או ניתן נגדו צו קבלת נכסים או כשהקבלן עושה סידור עם או לטובת נושיו, ובגוף מאוגד, כשהגוף בפירוק, או במקרה שיוטל עיקול על כספים ו/או נכסים מהותיים של הקבלן ויהא בכך כדי לפגוע ביכולת הקבלן להשלים את העבודות וההתחייבויות לפי חוזה זה.
- 26.1.2. במקרה של מתן צו להקפאת הליכים כנגד הקבלן.
- 26.1.3. כשהקבלן מסתלק מביצוע החוזה, לתקופה העולה על שבוע ימים.
- 26.1.4. בכל מקרה בו המזמין רשאי על פי הוראות החוזה לבצע את העבודות בעצמו ו/או על ידי קבלן אחר ו/או בכל דרך אחרת.
- 26.1.5. כשיש בידי המנהל הוכחות להנחת דעתו שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן, נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, או טובת הנאה כלשהי בקשר לחוזה או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה ו/או העבודות.
- 26.1.6. בכל מקרה שהקבלן הפר הוראה מהוראות החוזה על כל נספחיו ולא תיקן את ההפרה תוך התקופה שנקבעה על ידי המנהל לתיקון ההפרה.
- 26.1.7. כשהקבלן לא התחיל בביצוע העבודות או שהפסיק את ביצוען ולא ציית תוך 14 יום להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות או כשהסתלק מביצוע העבודות בכל דרך אחרת.
- 26.2. תפיסת אתר העבודות על ידי המזמין וסילוק ידו של הקבלן ממנו, כאמור לעיל, אין בהם משום ביטול החוזה על ידי המזמין, אלא אם הודע לקבלן אחרת במפורש ובכתב.

26.3. משעת סילוק ידו של הקבלן מאתר העבודות כמפורט לעיל, לא יהיה המזמין חייב לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה, למעט בגין אותו חלק מהעבודות שבוצעו על ידי הקבלן עד לפינויו ואותו חלק מהתמורה בגין אותו חלק מעבודות קבלני המשנה הממונים שבוצעו על ידם עד לפינוי הקבלן, ולאחר קיזוז ו/או ניכוי ו/או חלוט כל סכום שהמזין רשאי לקזז ו/או לנכון ו/או לחלט על פי הוראות החוזה ו/או הוראות כל דין, ולרבות סכומים המגיעים למזמין כדמי נזק בגין הפרת החוזה ולרבות בגין הדחייה בהשלמת העבודות וכן נזקים ו/או הוצאות שנגרמו למזמין על ידי הקבלן לרבות בגין השלמת העבודות בסכום גבוה משכר החוזה וכן פיצויים אחרים שהקבלן חייב בתשלום למזמין.

26.4. הוראות סעיף זה באות להוסיף על זכויות המזמין על פי כל הוראה אחרת בחוזה ולא לגרוע מהן.

26.5. בכל מקרה בו הובא החוזה לידי גמר, יהא המזמין זכאי למסור את המשך ביצוע העבודות והשלמתן לכל אדם ו/או קבלן אחר ו/או גוף אחר, לפי שיקול דעתו המוחלט.



**פרק יד' – כללי****ויתור על סעדים** .27

- 27.1. הקבלן מוותר בזה במפורש על כל זכות עיכובן על פי דין או על פי החוזה כלפי המזמין.
- 27.2. הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי לענין כל טענה, תביעה או דרישה, מכל סוג שהוא, שתהיינה לו לפי חוזה זה או מכוחו או בקשר אליו, במישרין או בעקיפין, בקשר לסילוק ידו מביצוע העבודות כאמור לעיל, הוא מוותר, ולא יהיה זכאי, לזכות עיכובן או לכל סעד או תרופה, בין זמניים ובין קבועים, בדרך של צו עשה, צו אל תעשה, צו עיכוב, צו מניעה או כל תרופה אחרת שתכליתה אכיפת החוזה.
- 27.3. במקרה של סילוק יד הקבלן מביצוע העבודות, לא יהיה הקבלן רשאי למנוע מסירת ביצוע העבודות לאחר.

**סמכות שיפוט** .28

מוסכם בזה במפורש, כי לבית המשפט המוסמך בתל אביב סמכות השיפוט הייחודית לדון בכל המחלוקות ו/או הסכסוכים שנתגלו בין הצדדים, בקשר עם חוזה זה, פרשנותו, ביצועו וסיומו.

**הדין החל** .29

החל על חוזה זה הינו דין מדינת ישראל, ללא כללי ברירת הדין שלו.

**תשלום במקום הצד האחר** .30

- 30.1. כל צד רשאי לשלם במקום הצד האחר, כל סכום שתשלומו חל על פי חוזה זה על הצד האחר, וזאת לאחר שהתרה בצד האחר בהודעה בכתב לשלמו, והצד האחר לא שילמו, תוך 7 ימים מיום שנדרש לעשות כן.
- 30.2. שילם צד סכום כלשהו החל על פי חוזה זה על הצד האחר, יהיה הצד המשלם רשאי לדרוש את השבתו מהצד האחר או לקיזוז מכל סכום שהוא חייב לאותו צד. הצד המשלם יהיה זכאי לקיזוז הסכום או להחזר הסכום, מיד עם דרישתו הראשונה, כשסכום זה ישא, החל מיום תשלום הסכום ועד ליום השבתו בפועל, ריבית מקובלת למתן אשראי בחשבונות חח"ד בבנק הפועלים בע"מ.

**שיפוי** .31

- 31.1. כל צד מתחייב לשפות ו/או לפצות, באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את משנהו, ו/או עובדיו ו/או שלוחיו, בגין כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדם ו/או נגד מי מהם ו/או כנגד כל מי מעובדיהם, שלוחיהם ושולחיהם, בגין כל מעשה ו/או מחדל לו אחראי אותו צד על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות שייגרמו לצד המשלם במלואן ו/או בכל סכום אשר ייפסק בפסק דין לחובתם ו/או לחובת מי מהם בקשר לנזקים, אשר הצד השני אחראי להם על פי חוזה זה ובתנאי, שאותו צד יודיע למשנהו, מיד עם קבלת הודעה על כך, על המקרים המנויים מעלה, ונתנה למשנהו הזדמנות להתגונן כנגדם וכנגד תביעה כאמור, או שנשלחה אליה הודעת צד ג' באותה תביעה.

**ויתור או שינוי** .32

- 32.1. הסכמה של צד לסטות מתנאי החוזה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזירה שווה למקרה אחר. לא השתמש מי מהצדדי בזכויות שניתנו לו על פי החוזה במקרה מסוים, אין לראות בכך ויתור על אותן זכויות במקרה אחר ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויות וחובות לפי חוזה זה.
- 32.2. שום ויתור, או הימנעות מפעולה במועדה, או ארכה שתינתן, לא יחשבו כויתור של צד על זכות מזכויותיו והוא יהיה רשאי להשתמש בזכויותיו, כולן או מקצתן בכל עת שימצא לנכון.

**חתימה על מסמכים** .33

שני הצדדים וכל אחד מהם, לפי העניין, יחתמו על כל מסמך, בקשה, הצהרה, שטרי מכר וכיוצא באלו מסמכים שיידרשו על פי כל דין או נוהל כדי לתת נפקות להוראות חוזה זה, וכדי לאפשר ביצוע של כל התחייבויות הצדדים.

### תיקון לחוזה

.34

כל תיקון או תוספת לחוזה זה ייערכו בכתב ויחתמו על ידי שני הצדדים, שאם לא כן, לא יהא להם כל תוקף.

### קיצוץ

.35

35.1. הקבלן מוותר בזה על כל זכות קיצוץ שהיא הנתונה לו על פי כל דין כנגד המזמין.

35.2. הקבלן מסכים בזאת כי המזמין יהא זכאי לקצוץ ו/או לעכב תחת ידו ו/או לגבות כל סכום שמגיע ו/או שייגיע לו מהקבלן על פי חוזה זה.

### הודעות

.36

36.1. כל הודעה שנמסרה ביד על ידי צד למשנהו - לנמען המצויין להלן - תחשב כמתקבלת בעת מסירתה.

36.2. כל הודעה על ידי צד למשנהו שתשלח בפקס המצויין להלן ותוך ציון הנמען המצויין להלן - תחשב כמתקבלת על ידי הצד השני בעת השלחה, אם ההודעה נשלחה ביום עסקים ובשעות העסקים המקובלות ואם לא - תיחשב כמתקבלת ביום העסקים העוקב, והכל בתנאי שברשות השולח אישור בכתב על קבלתה, שבמקביל תשלח ההודעה בדואר רשום כאמור להלן.

36.3. כל הודעה שתשלח על ידי צד למשנהו בדואר רשום, על פי הכתובת המצויינת להלן ותוך ציון הנמען המצויין להלן - תחשב כאילו התקבלה על ידי הצד השני תוך 48 שעות ממועד השלחה מבית דואר בישראל.

### כתובות הצדדים

.37

37.1. המזמין: **אחוזות חוף בע"מ**, רח' גרשון 6 תל אביב \_\_\_\_\_ .  
טל': \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

37.2. הקבלן: \_\_\_\_\_  
טל': \_\_\_\_\_ פקס: \_\_\_\_\_

**ולראיה באו הצדדים על החתום:**

\_\_\_\_\_ המזמין \_\_\_\_\_ הקבלן

### אישור

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ המשמש כיועץ המשפטי של הקבלן מאשר בזאת כי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ אשר חתמו על חוזה זה בפני, בשם הקבלן הינם מוסמכים לחתום מטעמו וכי נתקבלה החלטה כדין על ידי הקבלן בהתאם למסמכי ההתאגדות שלו להתקשר בחוזה זה ולהסמיך את הנ"ל לחתום על החוזה ונספחיו.

\_\_\_\_\_  
עו"ד ,

נספח א'1

תשריט המבנים

הופק מאתר האינטרנט [www.ahuzot.co.il](http://www.ahuzot.co.il)

נספח א' 2

רשימת התוכניות ותוכניות

הופק מאתר האינטרנט [www.ahuzot.co.il](http://www.ahuzot.co.il)

נספח ב'

כתב הכמויות (נספח ה' למכרז)

הופק מאתר האינטרנט [www.ahuzot.co.il](http://www.ahuzot.co.il)

נספח ג'הפרקים הרלוונטיים של המפרט הכללי לעבודות בניין

נספח ג' 1

מס'	תיאור	השנה
00	מוקדמות	2007
01	עבודות עפר	1993
02	עבי בטון יצוק באתר	1998
03	עבודות בטון טרום	1990
04	עבודות בנייה	1995
05	עבודות איטום	2004
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה	2004
07	מתקני תברואה	1990
08	מתקני חשמל	2001
09	עבודות טיח	2007
10	עבודות ריצוף וחיפוי	2001
11	עבודות צביעה	2005
12	מסגרות אומן (אלומיניום)	2003
14	עבודות אבן	1991
19	מסגרות חרש	2000
20	נגרות חרש	1985
22	רכיבים מתועשים בבניין	1995